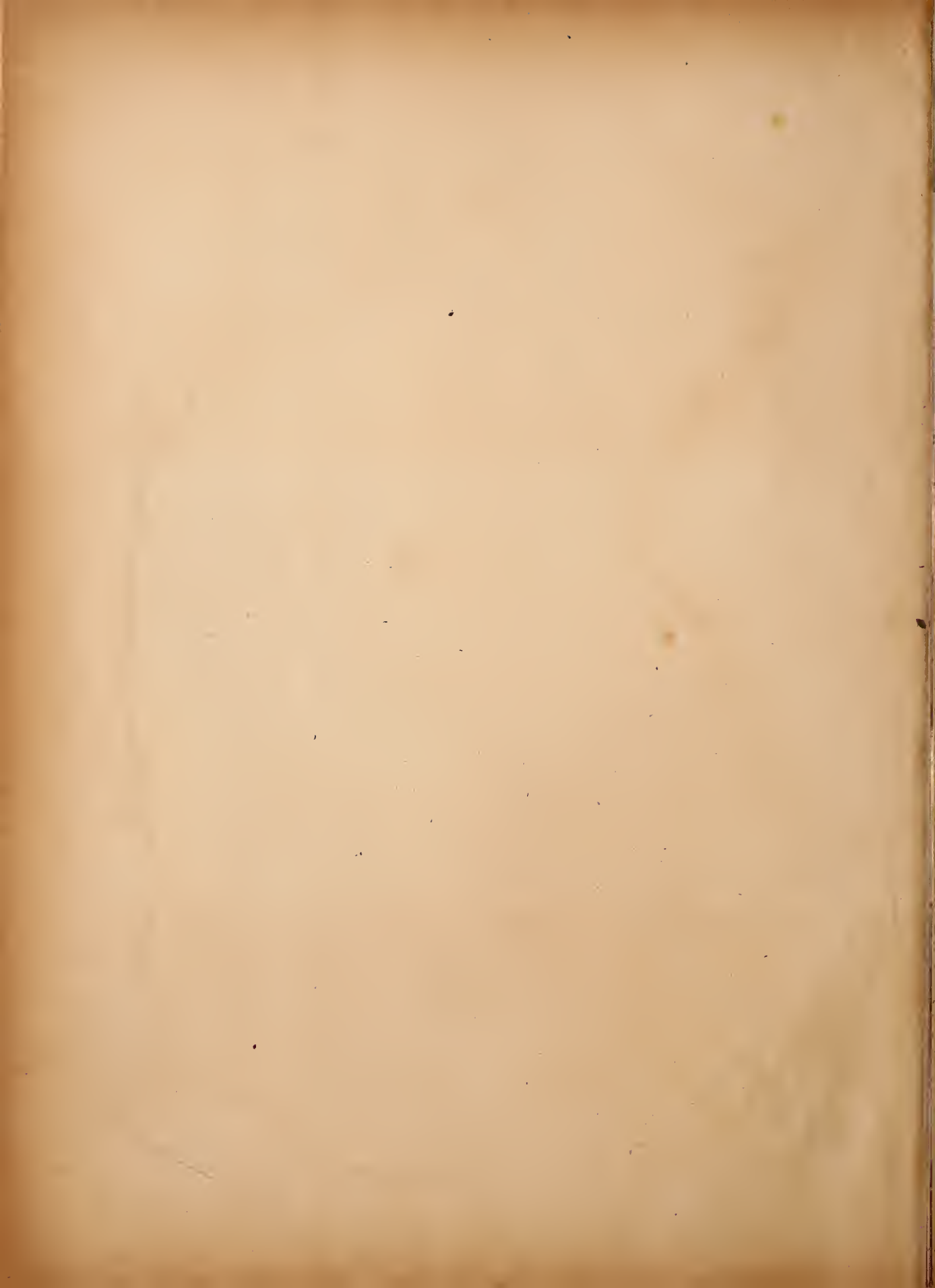






338.409.61  
p964





# ESTATÍSTICA INDUSTRIAL

## ERRATA

A pags. 188, no total do imposto de renda em 1939, onde se lê 17.099, leia-se 15.099.

A pags. 221, no valor total das vendas de artigos fabricados em 1939, onde se lê 5.789.076, leia-se 5.798.076.

*NOTA: - Foi omitido, nos quadros n.ºs 4 e 5, a pags. 40 e 46, respectivamente, o valor da produção de cimento, por falta de informações, figurando, porém, nos quadros n.ºs 20 e 21, a pags. 216 e 222, respectivamente, o valor das vendas, em 1938 e 1939.*







DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE ESTATÍSTICA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO



# ESTATÍSTICA INDUSTRIAL

1938 e 1939



SÃO PAULO - BRASIL

LIBRARY OF THE  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
92 8148



# ÍNDICE

|   | Página |
|---|--------|
| Introdução . . . . .  | V      |
| Classificação das Indústrias . . . . .  | XXIX   |
| Índice alfabético . . . . .   | XXXIX  |
| Quadro n.º 1 — Número de estabelecimentos industriais e capital empatado até 31-12-1939, por sub-grupo de indústria. . . . .                              | 2      |
| Quadro n.º 2 — Número de estabelecimentos industriais e capital empatado até 31-12-1939, por município. . . . .   | 20     |
| Quadro n.º 3 — Capital empatado durante os anos de 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria. . . . .   | 34     |
| Quadro n.º 4 — Valor da produção em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria . . . . .   | 40     |
| Quadro n.º 5 — Valor da produção em 1938 e 1939, por município. . . . .   | 46     |
| Quadro n.º 6 — Valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção, em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria . . . . .                  | 53     |
| Quadro n.º 7 — Valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção, em 1938 e 1939, por município . . . . .                               | 59     |
| Quadro n.º 8 — Valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos, por sub-grupo de indústria, no ano de 1938. . . . .                                     | 66     |
| Quadro n.º 8-A — Valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos, por sub-grupo de indústria, no ano de 1939. . . . .                                   | 78     |
| Quadro n.º 9 — Valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos, por município, no ano de 1938. . . . .  | 92     |
| Quadro n.º 9-A — Valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos, por município, no ano de 1939. . . . .  | 104    |
| Quadro n.º 10 — Consumo de energia elétrica comprada e de própria produção, em KWh, em 1938 e 1939. . . . .   | 118    |
| X Quadro n.º 11 — Número de operários em 31-12-1938 e em 31-12-1939 e despesa com operários em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria . . . . .          | 132    |
| Quadro n.º 12 — Número de operários em 31-12-1938 e em 31-12-1939 e despesa com operários em 1938 e 1939, por município . . . . .                         | 146    |
| Quadro n.º 13 — Impostos e taxas pagos em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria . . . . .   | 160    |
| Quadro n.º 14 — Impostos e taxas pagos em 1938 e 1939, por município . . . . .  | 174    |
| Quadro n.º 15 — Impostos e taxas pagos em 1938 e 1939 — Resumo . . . . .  | 188    |
| Quadro n.º 16 — Despesa com seguros, pessoal de escritório e aluguéis, em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria. . . . .                                | 189    |
| Quadro n.º 17 — Despesa com Institutos de Aposentadoria e Pensões, e consumo de água, em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria . . . . .                | 196    |
| Quadro n.º 18 — Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais, em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria. . . . . | 203    |

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Quadro n.º 19 | — Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais, em 1938 e 1939, por município . . . . .   | 209 |
| Quadro n.º 20 | — Valor das vendas de artigos fabricados, em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria. . . . .   | 216 |
| Quadro n.º 21 | — Valor das vendas de artigos fabricados, em 1938 e 1939, por município . . . . .   | 222 |
| Quadro n.º 22 | — Valor dos estoques de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais e do estoque de artigos fabricados, em 31-12-1939. . . . .  | 229 |
| Quadro n.º 23 | — Valor e distribuição do número de máquinas existentes em 31-12-1939, segundo a idade, por sub-grupo de indústria  | 235 |
| Quadro n.º 24 | — Número e potência dos motores existentes em 31-12-1939, por sub-grupo de indústria. . . . .   | 242 |
| Quadro n.º 25 | — Número e potência dos motores existentes em 31-12-1939, por município . . . . .   | 258 |
| Quadro n.º 26 | — Créditos em 31-12-1939, por sub-grupo de indústria  | 270 |
| Quadro n.º 27 | — Débitos em 31-12-1939, por sub-grupo de indústria .   | 282 |
| Quadro n.º 28 | — Número de estabelecimentos industriais sem operários e distribuição do número de estabelecimentos, segundo a quantidade de operários, em 31-12-1939, por sub-grupo de indústria . . . . . | 294 |
| Quadro n.º 29 | — Relação entre o valor dos principais elementos da produção e o valor da produção em 1939, por sub-grupo de indústria  | 312 |
| Quadro n.º 30 | — Distribuição do número de estabelecimentos industriais, segundo a natureza jurídica das firmas. . . . .   | 313 |
| Quadro n.º 31 | — Distribuição do número de estabelecimentos industriais, segundo a nacionalidade dos proprietários (firmas individuais). . . . .   | 320 |
| Quadro n.º 32 | — Distribuição do número de estabelecimentos industriais, segundo o país de nascimento dos proprietários (firmas individuais) . . . . .   | 332 |
| Quadro n.º 33 | — Distribuição do número de estabelecimentos industriais, segundo a predominância dos sócios nacionais ou estrangeiros . . . . .  | 338 |
| Quadro n.º 34 | — Distribuição do número de estabelecimentos industriais, segundo a predominância de sócios nascidos no Brasil ou no estrangeiro. . . . .   | 345 |
| Quadro n.º 35 | — Distribuição do capital realizado e do número de sócios, segundo a nacionalidade. . . . .   | 352 |
| Quadro n.º 36 | — Distribuição do capital realizado e do número de sócios, segundo o país de nascimento. . . . .  | 364 |
| RESUMO — 1939 | . . . . .   | 376 |

# INTRODUÇÃO

Ao apresentar a *Estatística Industrial do Estado de São Paulo*, referente aos exercícios de 1938 e 1939, julga a Diretoria de Estatística, Indústria e Comércio indispensável precedê-la desta introdução, onde, além de esclarecimentos necessários, vão expendidas algumas considerações de ordem geral, acerca dos resultados obtidos.

Dando a público os resultados constantes deste volume com atraso considerável, importa salientar que tal se deve a fatores diversos, os quais têm obstado que esta Diretoria realize o seu veemente propósito de atualizar os serviços a seu cargo. A paralização dos serviços da Estatística Industrial, desde fins de 1939 até setembro de 1940, por determinação superior; a necessidade de aguardar, para mais detalhada elaboração, a instalação do serviço de apuração mecânica "Hollerith", de que a Diretoria só foi dotada em meados de 1941; as dificuldades decorrentes da incipiência desse serviço e do insuficiente número de funcionários da Diretoria; o elevado número de tabelas não somente do presente trabalho como da Estatística Agrícola e Zoolécnica de 1939/40, já publicada; o dilatado lapso de tempo requerido para a impressão tipográfica, — eis alguns dos motivos que impediram que esta publicação viesse mais cedo a lume.

Ninguém mais do que esta Diretoria reconhece a imperiosa necessidade de divulgar as estatísticas com a maior proximidade possível no tempo, em relação aos fenômenos sociais e econômicos que devem traduzir, mormente os concernentes à indústria de nosso Estado, que apresenta tão rápido surto de progresso. Dentro dos recursos de que dispõe, esta Diretoria tudo vem fazendo nesse sentido, esperando, em prazo relativamente curto, publicar as estatísticas a seu cargo com razoável atualidade.

\*

A maior dificuldade com que a Diretoria sempre lutou, na realização do censo industrial do Estado, reside na falta de aparelho coletor próprio. Até o ano de 1939, a coleta dos dados se processou por via postal, através da qual eram os questionários distribuídos e arrecadados; no município da Capital, a coleta era efetuada com o auxílio de reduzido número de coletores. O sistema, como é óbvio, tornava a coleta dos dados sobremaneira difícil, principalmente no interior do Estado, resultando não só na evasão dos dados de numerosos estabelecimentos, como na dificuldade de retificar e completar os questionários incompletos ou mal preenchidos.

Tendo em vista a necessidade de contar com órgãos encarregados da coleta em cada município, entrou a Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio em entendimento com a Secretaria da Fazenda, afim de obter a colaboração do aparelho arrecadador e fiscal do Departamento da Receita, constituído pelas Recebedorias, Coletorias e Postos de Fiscalização estaduais, daí resultando o Regulamento aprovado pelo Decreto n.º 11.378, de 4 de setembro de 1940.

Em consequência do referido Regulamento, a distribuição e a arrecadação dos questionários da estatística, tanto do comércio como da indústria, passou a ser feita por intermédio das Exatorias e Postos de Fiscalização, tornando possível não só abranger maior número de estabelecimentos industriais, como a melhor verificação do preenchimento dos questionários. Na Capital, o recebimento dos questionários foi feito diretamente pela Diretoria de Estatística. Tendo executado, por esse sistema, a coleta dos dados referentes aos exercícios de 1938 a 1942, encontrou sempre a Diretoria no Departamento da Receita



dedicada cooperação, pelo que externa, publicamente, ao mesmo os seus agradecimentos, e, especialmente, a seu Diretor Geral, Dr. Bernardo Freire Vianna e ao Diretor da Diretoria de Arrecadação, Sr. Angelo Nicoletis.

O processo de coleta estabelecido pelo Regulamento a que se refere o Decreto n.º 11.378, resultou da necessidade de aproveitar para o serviço de coleta de dados órgãos da administração já existentes, visto como a verba atribuída a esta Diretoria não permitia a criação de aparelho especial para esse fim. Reconhecendo a inestimável colaboração prestada pela Secretaria da Fazenda, é mister salientar que a solução dada ao problema não pode ter, porém, caráter definitivo, sendo indispensável que esta Diretoria venha a contar com aparelho coletor próprio, constituído de órgãos coletores especializados, distribuídos por todos os municípios do Estado. A criação de tal rede de órgãos coletores importa em avultados gastos, muito acima das atuais possibilidades desta Diretoria.

Somente quando dispuser de tal aparelho poderá esta Diretoria publicar estatísticas mais rigorosas e atuais, pois a coleta de dados estatísticos não só foge às finalidades preceituadas dos órgãos fiscais, como constitui uma tarefa a mais para estes, já sobrecarregados com seus serviços normais.

\*

O novo processo de coleta a que obedeceu a presente estatística explica, em primeiro lugar, a diferença para mais no número dos estabelecimentos recenseados, em comparação com os censos anteriores a 1938. Tal diferença resulta, ainda, do fato de terem passado a ser abrangidas certas indústrias, como a de panificação e bem assim os estabelecimentos que se dedicam a conserto e beneficiamento, não compreendidos nas estatísticas precedentes.

O número de estabelecimentos que figura na presente estatística industrial é de 26.619. É de notar-se que este número se refere, exclusivamente, aos estabelecimentos das empresas puramente industriais estando excluídos os estabelecimentos de atividade mista (comercial e industrial), em número de 3.176, os quais foram objeto de estatística à parte.

De conformidade com a conceituação de indústria adotada, foram objeto da presente estatística os estabelecimentos cujos empregados se dedicam à transformação mecânica, física ou química de matérias primas ou materiais, a fim de produzir novas utilidades para o mercado, com o fim de lucro.

\*

Os estabelecimentos de atividades mista (comercial e industrial) foram objeto de estatística à parte, dada a impossibilidade de se distribuírem entre a atividade comercial e a industrial certos dados (por exemplo: — certos tributos, empregados, salários, capitais, ou despesas) comuns a ambas as atividades.

Para o estudo estatístico da indústria paulista, portanto, além dos dados contidos neste trabalho, devem-se ter em conta os que se referem aos estabelecimentos de atividade mista, a serem brevemente publicados.

A título de informação, deve-se salientar que tais estabelecimentos, em número de 3.176, com capital empadado de Cr\$ 311.625.780,00 e 38.090 operários, apresentam considerável atividade industrial, com o total de artigos fabricados que alcança a Cr\$ 1.016.222.132,00 devendo esses totais ser acrescentados aos dos estabelecimentos da indústria pura, constantes deste trabalho.

\*

Na presente estatística são apresentados os resultados da elaboração dos seguintes elementos :

- 1 — *Natureza jurídica das emprêsas a que pertencem os estabelecimentos (firma individual ou espécie de sociedade)*
- 2 — *Nacionalidade do empresário individual ou dos sócios*
- 3 — *País de nascimento do empresário individual ou dos sócios*
- 4 — *Capital nominal dos sócios*
- 5 — *Capital realizado dos sócios*
- 6 — *Capital empatado até 31-XII-1939, discriminadamente, em:*
  - a) — *terrenos*
  - b) — *benfeitorias*
  - c) — *maquinário*
  - d) — *veículos e animais*
  - e) — *móveis e utensílios*
  - f) — *ferramentas*
- 7 — *Número de máquinas*
- 8 — *Idade das máquinas*
- 9 — *Capital empatado durante os anos de 1938 e 1939*
- 10 — *Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais destinados à fabricação*
- 11 — *Valor das vendas de artigos fabricados*
- 12 — *Créditos e débitos, discriminadamente, em:*
  - a) — *hipotecas*
  - b) — *duplicatas*
  - c) — *letras de câmbio*
  - d) — *promissórias*
  - e) — *"warrants"*
  - f) — *conta corrente*
- 13 — *Despesa de administração, discriminadamente, com:*
  - a) — *pessoal de escritório*
  - b) — *aluguel*
  - c) — *seguro contra fogo*
  - d) — *seguro contra acidentes*
  - e) — *seguro nos transportes*
  - f) — *Institutos de Aposentadoria e Pensões (quota do empregador)*
- 14 — *Despesa com impostos e taxas, discriminadamente, com:*
  - a) — *imposto de consumo*
  - b) — *imposto de renda*
  - c) — *imposto sobre vendas e consignações*
  - d) — *imposto sobre transações*
  - e) — *imposto de indústria e profissões*
  - f) — *patente federal*
  - g) — *licença municipal*
  - h) — *taxa de aferição de balanças, pesos e medidas*
  - i) — *imposto de publicidade*
  - j) — *taxa de fiscalização de motores*
  - k) — *imposto sobre toldos e vitrines*
  - l) — *imposto predial*
  - m) — *taxas de água e esgoto*
  - n) — *taxas de riação e sanitária*
  - o) — *imposto de calçamento*
  - p) — *outros impostos e taxas*
- 15 — *Número de operários, distribuídos em:*
  - a) — *homens*
  - b) — *mulheres*
  - c) — *menores de 18 anos (de ambos os sexos)*
- 16 — *Salários*

- 17 — Valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos, discriminadamente:
  - a) — carvão mineral estrangeiro
  - b) — carvão mineral nacional
  - c) — coque
  - d) — carvão vegetal
  - e) — lenha
  - f) — querosene
  - g) — álcool mo'or
  - h) — gás de hulha
  - i) — lubrificantes
- 18 — Valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção.
- 19 — Valor do estoque de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais destinados à produção.
- 20 — Quantidade de energia elétrica consumida :
  - a) — comprada
  - b) — de produção própria
- 21 — Quantidade e potência dos motores, discriminadamente :
  - a) — a gasolina
  - b) — a óleo
  - c) — a petróleo
  - d) — hidráulicos
  - e) — elétricos
  - f) — a vapor
- 22 — Valor dos artigos fabricados
- 23 — Valor do estoque de artigos fabricados

Pela enumeração acima, verifica-se que foram objeto da elaboração estatística constante deste trabalho os dados referentes a nada menos de 77 dos itens de que se compôs o questionário utilizado.

Os resultados dessa elaboração vão apresentados em 39 quadros, com o total de 376 páginas.

Foram ainda elaborados, para cada sub-grupo de indústria, os dados sobre o valor das matérias primas consumidas e dos artigos fabricados por espécie, os quais não figuram nesta publicação.

Deu-se à elaboração caráter mais analítico, evitando-se a divisão da indústria em grandes ramos gerais, e distribuindo-se os estabelecimentos em 31 grupos e 368 sub-grupos, obedecendo a nova classificação que vai adiante publicada.

Introduziu-se, ademais, a elaboração por municípios, indispensável ao estudo ecológico de indústria paulista.

Especial desenvolvimento foi dado à elaboração dos dados referentes à natureza jurídica das empresas, à nacionalidade e ao país de nascimento do proprietário ou dos sócios, e respectivo capital, por serem estes aspectos da nossa estrutura industrial, pela primeira vez, objeto da estatística desta Diretoria.

Merecem ainda especial referência os quadros relativos a créditos e débitos, que representam um esforço para conhecer a situação dos diversos setores da indústria, em relação ao problema do crédito.

Embora haja sido relativamente pequeno o número de questionários em que foram respondidas as questões sobre créditos e débitos, devido à relutância



dos informantes em revelar este aspecto da sua situação financeira, os dados obtidos podem ser considerados representativos, levando-se em consideração a percentagem de respostas.

Inovações sem dúvida interessantes representam o quadro sobre a distribuição do maquinário segundo a idade, que diz respeito ao importante problema da renovação do nosso parque de máquinas; o quadro sobre a distribuição dos estabelecimentos segundo o número de operários, o qual revela, para cada sub-grupo de indústria, a relação entre os pequenos, médios e grandes estabelecimentos, e, finalmente, os quadros sobre despesas, que permitem o estudo dos vários setores industriais do ponto de vista da sua rentabilidade.

De futuro, pretende esta Diretoria tornar a estatística ainda mais completa, ampliando a coleta e a elaboração dos dados, de maneira a torná-la instrumento para a análise, cada vez mais profunda, da situação de nossa indústria em seus variados aspectos.

\*

O sistema de coleta em vigor, se, por um lado, permitiu abranger maior número de estabelecimentos, obrigou, por outro lado, à adoção de um modelo único de questionário para todos os sub-grupos, ou grupos em que se sub-divide a indústria, dada a dificuldade da distribuição adequada de formulários especiais para os diferentes sub-grupos de atividade industrial.

Esse fato veio acarretar dificuldade à apuração dos totais de matérias primas consumidas e de artigos fabricados por espécie, pela impossibilidade de prévia enumeração e codificação das espécies. Apesar disso, tais dados foram apurados pela Diretoria, deixando, entretanto, de figurar nesta estatística pela necessidade de limitar o número de páginas.

O questionário utilizado na coleta de 1938 e 1939 sofreu sensíveis alterações para as coletas subsequentes, notadamente no que se refere aos dados gerais sobre as empresas, que passaram a ser solicitados exclusivamente nos questionários distribuídos às sedes da sua administração.

O questionário utilizado foi redigido visando possibilitar, ao menos, as análises mais gerais da situação da indústria. Assim é que, além das perguntas usuais sobre capital empastado, número de operários, número de HP, matérias primas consumidas e artigos fabricados, nele foram introduzidas perguntas sobre as despesas que, direta ou indiretamente, oneram a produção, bem como sobre as compras, vendas e estoques.

Somente com essas indagações se torna possível conhecer, ainda que de maneira superficial, a situação dos diversos sub-grupos de indústria do ponto de vista de sua rentabilidade. A esse respeito, vão adiante expostas algumas conclusões a que os resultados obtidos permitiram aproximadamente chegar.

Na apreciação dos resultados desta estatística, deve notar-se que a diversidade do número de estabelecimentos computados nos diferentes quadros, não significa, por si mesma, incongruência, pois é claro que o número de respostas não é igual para todas as perguntas do questionário, visto que muitos estabelecimentos nada tinham a informar com relação a certos dados solicitados.

\*

Tratando-se do primeiro levantamento realizado dentro do sistema instituído pelo Decreto n.º 11.378, importa sejam feitas ressalvas necessárias, consequentes, em primeiro lugar, da falta de dados relativos a diversos estabelecimentos de

importância, entre os quais vários estabelecimentos pertencentes a empresas concessionárias de serviços públicos, principalmente as produtoras de energia elétrica e gás de hulha, as quais se excusaram do não fornecimento dos dados estatísticos, por estarem obrigadas, pelos respectivos contratos, a prestar tais informes a outras repartições; e consequentes, em segundo lugar, do insatisfatório preenchimento de parte dos questionários coletados, o que se procurou sanar o mais possível.

Esta Diretoria salienta, com o maior prazer, a grande boa vontade e cooperação que encontrou no espírito esclarecido e patriótico da grande maioria dos industriais, que se esforçaram por responder, conscienciosamente, às perguntas do questionário.

Entretanto, a ausência, parcial ou total, de escrituração, que se verificou em numerosos estabelecimentos, teve, como consequência, o fornecimento de dados por avaliação dos respectivos informantes. Tais avaliações, porém, feitas em geral criteriosamente, aproximam-se bastante da realidade.

\*

A classificação das indústrias adotada obedeceu à tripla necessidade:

a) — de distinguir a produção de consumo direto, ou imediato, da produção de artigos destinados a subsequente industrialização, ou à produção de novos bens;

b) — de distribuir os estabelecimentos industriais em maior número de grupos e sub-grupos; e

c) — de adotar um critério único de classificação.

Adiante são encontradas algumas considerações, que bem demonstram a necessidade da distinção entre os bens de consumo direto e indireto.

Quanto à mais detalhada sub-divisão das indústrias, desnecessário é encarecer a sua vantagem, para o conhecimento da situação setorial. Até 1938, a indústria era dividida em menor número de ramos, os quais, na estatística de 1937, montam a 102. A classificação ora adotada compreende 452 sub-grupos, tendo, porém, sido encontrados na presente estatística, estabelecimentos que se enquadraram em 368 sub-grupos, número que bastante se aproxima do que figura na estatística norte-americana de 1937, na qual a indústria foi dividida em 367 grupos.

Os sub-grupos de indústria resultaram da diversidade da produção mencionada nos questionários colhidos, embora tenham sido previstos, na classificação, sub-grupos para os quais não se verificou a existência de estabelecimentos.

O agrupamento dos sub-grupos obedeceu a um único critério, — o da destinação dos produtos, ao contrário das classificações usuais que, fugindo à lógica, são feitas segundo diferentes critérios.

A classificação ora vigente agrupou os sub-grupos das indústrias de transformação, obedecendo, exclusivamente, ao critério da finalidade dos produtos, distinguindo os de consumo direto dos de consumo indireto, com abstração quer da matéria prima de que são feitos os produtos, quer do processo de sua fabricação.

Os sub-grupos em que a indústria foi distribuída não são definitivos. Ao contrário, a experiência revelou a necessidade de serem alguns desdobrados e outros suprimidos, o que foi feito nos serviços posteriores.

Na classificação dos estabelecimentos ocorreram várias dificuldades,

resultantes tanto da variedade da produção de certos estabelecimentos, como da diferente finalidade a que se prestam vários produtos, tendo, nesse caso, prevalecido a produção ou finalidade predominante.

Tendo o Conselho Nacional de Estatística, pela Resolução n.º 212, de 24 de julho de 1941, deliberado sejam aplicados, na maior extensão possível, pelos diferentes órgãos do sistema estatístico nacional, os critérios adotados na parte correspondente do censo industrial de 1940, de modo que os resultados futuros se tornem comparáveis aos dados censitários, passará esta Diretoria a adotar, a partir de 1942, a classificação das indústrias de acôrdo com o referido censo.

\* \* \*

Uma das profundas inovações da atual estatística reside, como foi visto, na classificação das indústrias, que foram divididas em indústrias extrativas e indústrias de transformação, subdividindo-se estas últimas em indústrias de transformação para consumo direto e indústrias de transformação para consumo indireto.

Múltiplas são as vantagens resultantes dessa classificação, salientando-se, em primeiro lugar, o fato de tornar-se, agora, possível calcular o valor dos artigos consumidos pela população, pois, conhecendo-se o valor das vendas efetivas dos artigos de consumo direto e o valor da importação e da exportação dêstes artigos, é possível surpreender, aproximadamente, o valor do consumo dos artigos de consumo direto.

Figure-se a hipótese de que aumentasse a produção das indústrias extrativas e a das indústrias de artigos de consumo indireto, ficando paralizada, ou diminuída, a produção de artigos de consumo direto. Tal situação poderia, sem dúvida, ser considerada precária e prejudicial à política social-econômica da Nação, porque revelaria um indisfarçável desequilíbrio entre o esforço e o consumo, enquanto que a finalidade dessa política é a de ampliar o consumo e diminuir o esforço, possibilitando a distribuição, de maneira equitativa, dos bens de consumo direto entre todos os elementos da Nação.

Sucede, porém, não raras vezes, que as Nações, precisando sair de uma situação econômica atrasada, ou, por outros motivos, julgada inadequada, e desenvolver-se rapidamente, necessitam restringir a produção dos bens de consumo direto e ampliar, em larga escala, a produção dos bens de consumo indireto.

Às vezes, a produção em larga escala dos bens de consumo indireto está estritamente ligada ao programa da futura ampliação da produção dos bens de consumo direto, mas também o contrário pode se dar, ficando os bens de consumo indireto destinados à exportação sem servirem à política de consumo da Nação que os produz, e, neste caso, o câmbio, com que fica enriquecido o país exportador, ou fica entesourado ou é gasto na ampliação dos bens de consumo indireto, visando o incremento do comércio exterior. Torna-se porisso, necessário um perfeito entrelaçamento entre a produção dos bens de consumo direto e a dos bens de consumo indireto, mas a análise dessa inter-relação somente é possível pelo controle da finalidade da produção dos bens de consumo indireto, dos canais de seu escoamento (para o interior da Nação ou para o exterior) e da aplicação das rendas que deles provêm.

Nas sociedades economicamente subordinadas à lei da livre concorrência, a diminuição absoluta ou relativa dos bens de consumo direto pode provocar uma alta dos seus preços, a qual será tanto maior quanto maior fôr a procura



dêsses bens. E' evidente, também, que o aumento de operários e dos salários decorrente da ampliação da produção dos bens de consumo indireto acarretaria, necessariamente, a alta dos artigos de consumo direto que começassem a escassear no mercado.

Mas, tratando dos bens de consumo direto, é necessário fazer algumas ressalvas com o fito de evitar sejam identificados todos os bens de consumo direto com os bens que servem à elevação do nível da vida. E' indiscutível que servem à elevação de nosso nível de vida os bens produzidos pelas indústrias da alimentação; de construções, instalações e serviços urbanos; do vestuário; de artigos de uso doméstico e de viagem; de limpeza e toucador; de preservação e tratamento da saúde; de comunicação e sinalização; de artigos para fumantes; e de jóias e outros adôrnos pessoais, etc., todavia, existem artigos de consumo direto que não servem ao nosso conforto, como, por exemplo, as armas e outros meios de ataque, ou defesa.

Há países que, devido a situações especialíssimas, aplicam a maior parte de seu esforço na indústria de armamentos, seja com o intuito de defesa, seja com o de conquista. Em ambos os casos, a despesa é anti-econômica, e perniciosa à possível elevação do nível da vida de seus respectivos povos. E' claro que os meios de defesa são necessários, mas é indiscutível que mesmo certos gastos necessários são prejudiciais ao desenvolvimento do consumo.

Examinando, agora, as indústrias de bens de consumo indireto, verifica-se, desde logo, que, sem elas, é impossível produzir os bens de consumo direto. Com relação a êste grupo de indústrias, é indispensável separá-lo em indústrias que produzem bens-capitais (máquinas, por ex.) e indústrias que produzem materiais destinados à transformação em bens de consumo direto (tecidos por ex.), e, ao mesmo tempo, esclarecer que muitos estabelecimentos, desenvolvendo mais o grau de industrialização, passam, automaticamente, para o grupo das indústrias de consumo direto, podendo, igualmente, acontecer o contrário. Daí resulta que muitos estabelecimentos, produtores de artigos de consumo indireto, podem passar a ser classificados entre os produtores de artigos de consumo direto, e vice-versa.

Esta Diretoria cogita, no futuro, de separar, dentro de um mesmo estabelecimento fabril, a produção de bens de consumo imediato da produção de materiais para a fabricação daqueles. Não obstante esta distinção não haja sido lerada a efeito, temos, graças ao critério adotado, dados interessantíssimos que nos permitem verificar, por exemplo, o papel dos bens-capitais, como motores, máquinas, aparelhos, instrumentos, e construção. Temos, assim, os respectivos valores dos artigos fabricados (em milhares de cruzeiros) dos seguintes grupos, tomadas as cifras referentes ao ano de 1939 :

|  |                |
|--|----------------|
| a) — Indústria de motores e seus acessórios . . . . .  | 92             |
| b) — Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria . . . . .              | 65.913         |
| c) — Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária . . . . . | 35.908         |
| d) — Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio . . . . .  | 2.825          |
| e) — Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos . . . . .          | 43.976         |
| f) — Indústria de meios de transporte e seus acessórios . . . . .                                      | 261.652        |
| g) — Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos . . . . .  | 391.472        |
| <b>TOTAL. . . . .</b>  | <b>801.838</b> |



Todos os demais grupos da indústria de bens de consumo indireto representaram a produção de artigos destinados a transformação em bens de consumo direto, ou de combustíveis, energia, ou embalagem.

A embalagem representou 246.988 milhares de cruzeiros e os combustíveis e lubrificantes, e a energia elétrica, somados, representaram 21.066.

Os demais grupos, cujo valor foi de 2.269.947 milhares de cruzeiros representaram bens de rápida utilização, entrando na transformação para os bens de consumo direto.

Essas cifras caracterizam uma situação e provam que somente uma pequena parte de nossa indústria se ocupa com a produção de bens-capitais.

\*

Apesar de reconhecida a relevância do cálculo do valor da produção para a estatística econômica, o método para esse cálculo constitui, no entanto, uma das questões mais disputadas.

O que, entre nós, até agora, foi chamado valor da produção, no setor da indústria, era a soma do valor de todos os artigos fabricados pelos estabelecimentos fabris. Se é verdade que cada empresa pode indicar o valor de sua produção, consoante o valor venal dos artigos produzidos, seja tal valor representado pelo preço efetivo de venda, ou nele baseado, torna-se, porém, duvidoso se, tomando a indústria paulista como um todo, podemos somar os valores produzidos em cada uma das indústrias, pois, nos valores produzidos por uma indústria, entram, muitas vezes, os valores produzidos por outras, e, até mesmo, os produtos da agricultura. Assim, por exemplo, se a indústria da moagem adquire o trigo do agricultor, ou do importador, pelo valor  $x$ , produz farinha e farelo, no valor de  $x + n$ , não é exato afirmar que a indústria da moagem produziu artigos no valor de  $x + n$ , porque, objetivamente, o moageiro, com a sua industrialização, somente criou o valor  $n$ . Em outras palavras a autêntica produção industrial tem somente o valor  $n$ , não sendo lícito identificar a produção industrial com o valor dos produtos fabricados. O mesmo acontece ao padeiro, que, comprando a farinha pelo preço de  $x + n$  e produzindo artigos no valor de  $(x + n) + y$ , não produziu, verdadeiramente, senão  $y$ , embora o valor do artigo fabricado seja  $(x + n) + y$ .

Do exposto, resulta que o cálculo dos valores produzidos pela indústria deve ser feito compilando-se somente os acréscimos de valor decorrentes dos vários processos da industrialização a que o produto está sujeito. As cifras que denunciam o valor desses acréscimo mostram o papel que a indústria representa dentro do conjunto da produção nacional.

Quando se fala em produção industrial, deve-se ter em mente a produção de novos valores provenientes da industrialização e é por isso, que se torna indispensável bem distinguir os dois conceitos seguintes :

- a) — soma dos valores de todos os produtos; e
- b) — acréscimo de valor, resultante da industrialização.

A estatística de diversos países, notadamente dos Estados Unidos, respeita, há anos, essa distinção, desprezando o conceito de valor da produção para indicar a soma dos valores dos produtos industriais, pelo que adota somente o valor dos produtos e o valor acrescido pela industrialização, considerando o valor da produção como representado pela soma dos valores acrescidos pela industrialização. A diferença entre o valor dos produtos industriais e o valor acrescido pela industrialização é bem grande e traduz essa

diferença de conceitos, conforme provam as cifras abaixo alinhadas, extraídas do "Statistical Abstract of the United States — 1940", a págs. 802 :

| ANOS | Valor dos produtos     | Valor acrescido pela industrialização |
|------|------------------------|---------------------------------------|
|      | Em milhares de dólares |                                       |
| 1899 | 11,103,726             | 4,662,288                             |
| 1904 | 14,345,545             | 6,039,086                             |
| 1909 | 20,067,674             | 8,191,892                             |
| 1914 | 23,443,659             | 9,422,941                             |
| 1919 | 66,053,895             | 23,770,147                            |
| 1921 | 41,748,686             | 17,302,704                            |
| 1923 | 58,288,281             | 24,629,905                            |
| 1925 | 60,925,575             | 25,731,996                            |
| 1927 | 60,471,716             | 26,426,400                            |
| 1929 | 68,178,340             | 30,737,200                            |
| 1931 | 39,829,888             | 18,600,532                            |
| 1933 | 30,557,328             | 14,007,540                            |
| 1935 | 44,993,699             | 18,552,553                            |
| 1937 | 60,712,872             | 25,173,539                            |

Entre nós, somente em 1939 se tornou possível a adoção desse método, de vendo ficar bem esclarecido que, embora haja sido usada a denominação de "valor da produção" (V. quadro n.º 4, págs. 60), os dados subordinados a êsse título representam os valores dos produtos das indústrias computadas.

Foram, também, elaborados os dados referentes a matérias primas e materiais consumidos, o mesmo sucedendo com relação aos combustíveis e lubrificantes. Assim, tornou-se viável o cálculo do valor acrescido pela industrialização no ano de 1939, pois, para alcançá-lo, basta deduzir do valor dos produtos o valor das matérias primas e outros materiais, o valor dos combustíveis e lubrificantes e o valor da energia elétrica.

Eis o resultado (em milhares de cruzeiros) :

|  |           |
|--|-----------|
| Valor dos produtos fabricados. . . . .       | 6.135.386 |
| Matérias primas e materiais consumidos. . .  | 3.688.946 |
| Combustíveis e lubrificantes consumidos. . . | 85.059    |
| Energia elétrica consumida (1). . . . .      | 157.757   |
|  | <hr/>     |
|  | 3.931.762 |
|  | <hr/>     |
|  | 2.203.624 |

Verifica-se, dessorle, que o valor acrescido pela industrialização é calculado em Cr\$ 2.203.624.000,00.

Não obstante se trate de um serviço inédito entre nós e que, portanto, conta com possíveis falhas, devidas, sobretudo à ausência de cultura estatística de uma parte dos informantes e de circunstâncias relacionadas à falta de recursos desta Diretoria, o fato é que, agora, estamos, indiscutivelmente, mais próximos à realidade.

(1) Valor calculado na base de Cr \$0,30 o KWh

Outro ponto importante e discutido relativamente à indústria é o problema dos impostos, examinado do ponto de vista da relação entre o valor dos impostos e o valor dos produtos.

O valor da soma dos artigos fabricados foi, em milhares de cruzeiros, de 6.135.386 e o valor dos impostos e taxas foi de 449.436. Parece não ser exagerado afirmar que o valor dos tributos indicado pelas indústrias corresponde às importâncias efetivamente pagas, o mesmo não parecendo acontecer, e por razões óbvias, com o valor dos produtos, o qual pode ser razoavelmente calculado em 15 a 20% a mais em relação às informações constantes dos questionários. Assim sendo, os impostos e taxas representaram, em 1939, no máximo 6% sobre o valor dos produtos.

É exagerada a tributação? Parece-nos que não; pois, em primeiro lugar, é necessário observar que quasi a totalidade dos tributos recai sobre o consumidor. A causa de parecer elevada a incidência dos impostos e taxas não resulta dos tributos em si, mas sim do fato de ser reduzida a renda das indústrias e muito baixo o poder aquisitivo do consumidor patricio.

É necessário, e urgente — conclusão essa irrefragável — elevar a força aquisitiva do nosso povo, sem o que se tornará improvável o êxito que resultará do auxílio ao industrial ou de qualquer tentativa no sentido de serem fixadas bases racionais ao nosso esforço industrial.

Em segundo lugar, é mister notar que os poderes públicos precisam de meios para satisfazer às crescentes tarefas da administração, e só poderão contar com maior renda depois de solucionado o problema da criação de maiores lucros da indústria e a grave questão do aumento da força aquisitiva das mais amplas camadas da população.

Os tributos pagos pela indústria assim se distribuíram: — consumo: — 67,26%; renda: — 3,36%; patente federal: — 0,54%; vendas e consignações: — 16,92%; transações: — 0,27%; indústrias e profissões: — 6,41%; taxas de água e esgoto: — 0,42%; licença municipal: — 0,42%; taxa de aferição de balanças: — 0,08%; imposto de publicidade: — 0,34%; taxa de fiscalização de motores: — 0,03%; imposto de toldos e vitrinas: — 0,01%; imposto predial: — 0,70%; taxas de viação e sanitária: — 0,27%; taxa de calçamento: — 0,16%, e outros impostos e taxas: — 2,82%.

Verifica-se, portanto, que somente dois tributos — o imposto de consumo e o imposto sobre vendas e consignações — representaram 84,17% e, também, que a maior parte dos tributos, que incidem sobre a indústria, foi arrecadada pela União. O mais característico é a distribuição do imposto de consumo por sub-grupos de indústria. Senão vejamos (dados em milhares de cruzeiros):

|   |        |
|---|--------|
| Cigarros e fumo desfiado . . . . .  | 76.615 |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios . . . . .                             | 30.675 |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador . . . . . | 6.236  |
| Bebidas e gelo (exclusivo vinho e aguardente) . . . . .                     | 45.018 |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura . . . . .                     | 13.387 |
| Óleo de caroço de algodão . . . . .   | 4.997  |
| Calçados, perneiras e semelhantes . . . . .                                 | 6.604  |
| Chapéus, gorros e semelhantes . . . . .                                     | 4.574  |
| Malharia e meias . . . . .  | 8.980  |

197.086



Verifica-se, assim, que somente nove sub-grupos, sendo os quatro primeiros de artigos de luxo, representaram 65,20% do total do imposto de consumo.

E', também, característica a distribuição dos impostos por municípios (em milhares de cruzeiros) :

|                                    |         |   |        |
|------------------------------------|---------|---|--------|
| 1 — Americana . . . . .            | 2.899   | — | 0,65%  |
| 2 — Araraquara . . . . .           | 1.832   | — | 0,41%  |
| 3 — Barrelos . . . . .             | 1.569   | — | 0,35%  |
| 4 — Campinas . . . . .             | 8.374   | — | 1,86%  |
| 5 — CAPITAL . . . . .              | 302.231 | — | 67,25% |
| 6 — Catanduva . . . . .            | 3.974   | — | 0,88%  |
| 7 — Ilapira . . . . .              | 1.170   | — | 0,26%  |
| 8 — Itatiba . . . . .              | 8.007   | — | 1,78%  |
| 9 — Jundiaí . . . . .              | 6.737   | — | 1,50%  |
| 10 — Lençóis . . . . .             | 1.161   | — | 0,26%  |
| 11 — Limeira . . . . .             | 9.913   | — | 2,21%  |
| 12 — Marília . . . . .             | 1.476   | — | 0,33%  |
| 13 — Piracicaba . . . . .          | 4.189   | — | 0,93%  |
| 14 — Porto Feliz . . . . .         | 1.112   | — | 0,25%  |
| 15 — Ribeirão Preto . . . . .      | 7.689   | — | 1,71%  |
| 16 — Rio Preto . . . . .           | 1.227   | — | 0,27%  |
| 17 — Salto . . . . .               | 1.007   | — | 0,22%  |
| 18 — Santo André . . . . .         | 20.120  | — | 4,48%  |
| 19 — Santos . . . . .              | 3.555   | — | 0,79%  |
| 20 — São Carlos . . . . .          | 1.157   | — | 0,26%  |
| 21 — São José dos Campos . . . . . | 2.054   | — | 0,46%  |
| 22 — Sorocaba . . . . .            | 13.877  | — | 3,09%  |
| 23 — Taubaté . . . . .             | 2.371   | — | 0,53%  |
|                                    | 407.701 | — | 90,71% |

Conclue-se, dêsse modo, que a Capital, mais 22 municípios, representaram 90,71% dos impostos e taxas pagos e que os restantes 247 municípios contribuíram com somente 9,29%, o que se relaciona, diretamente, com o problema da concentração da indústria em nosso Estado.

\*

Com referência aos créditos e débitos, dados cuja importância é ocioso salientar e que são apresentados, pela primeira vez, na estatística industrial, o que ressalta, à primeira vista, é o fato de ter sido relativamente pequeno o débito hipotecário das indústrias, pois, dentre 5.769 estabelecimentos que forneceram os respectivos dados, êle foi de somente Cr\$ 123.188.000,00.

Do total de 26.619 estabelecimentos, cerca de aproximadamente 14.000 não tinham operários, podendo-se admitir que, provavelmente, não tinham débitos hipotecários. Portanto, é possível admitir que as cifras referentes aos débitos com garantia real hipotecária dizem respeito a 40 ou 50% dos estabelecimentos que possuíam operários e que, em consequência, são representativas.



Igualmente reduzido foi o débito das indústrias sob a forma de duplicatas, o qual montou a Cr\$ 330.753.000,00. Menor, ainda, foi o débito garantido pelas letras de câmbio.

As dívidas das indústrias eram, no fim de 1939, na sua maior parte, sob a forma de conta corrente, representando 57,72% do total.

Sendo de Cr\$ 2.529.793.000,00 o total dos débitos em 31-12-1939, somente em relação aos 5.769 estabelecimentos computados, não parece errôneo afirmar que o total dos débitos da indústria devia, na verdade, oscilar em torno de 6 bilhões de cruzeiros.

Embora inexistam dados passíveis de comparação com os anos anteriores, é lícito admitir que os créditos recebidos em fins de 1939 se relacionavam, antes de tudo, às compras de matérias primas, que se intensificaram, dado, como decorrência da guerra, o receio de alta por parte dos industriais.

De qualquer forma, a análise das cifras sobre os débitos nos faculta verificar que as indústrias não auferiram créditos a longo prazo, mormente destinados a inversões em construção e maquinário, diretamente entrelaçadas ao crédito hipotecário, ou a qualquer outra forma de crédito com garantia real. Além disso, os capitais disponíveis próprios, das indústrias, deviam, parece, ser escassos, o que é comprovado pela grande absorção que fizeram do crédito a curto prazo. Essa situação transfigurou-se a partir de 1939, devido, principalmente, à atividade do Banco do Brasil que largamente se desenvolveu no setor do financiamento a longo prazo. Também em virtude da atual conjuntura, que resultou do conflito mundial, muitas indústrias criaram as suas reservas próprias de capital e, de outro lado, os vultuosos depósitos bancários que se constituíram nos últimos anos provocarão, por certo, a organização do crédito a longo prazo.

Interessante é observar, por sua vez, a estatística dos créditos abertos pela indústria a terceiros. O número de informantes, no caso, é menor do que no caso dos débitos, isto é, de 4.062. Os créditos assim se distribuíram: — hipotecas: — 2,58%; duplicatas: — 41,12%; letras de câmbio: — 2,33%; “warrants”: — 0,10%; conta corrente: — 49,20%; e sob outras modalidades: — 4,67%, perfazendo, todos, um total de Cr\$ 1.631.600.000,00.

Na interpretação desses dados, uma pergunta se impõe: — tais dados refletem, em toda a sua plenitude, a realidade, ou são puramente representativos? Achamos que são somente representativos e que, provavelmente, o total dos créditos abertos a terceiros foi de 4 a 5 bilhões de cruzeiros.

Pela comparação do crédito e do débito da indústria, em 31-12-1939, ambos provavelmente representativos, verifica-se que foram mais ou menos equivalentes, e isso mostra o papel que os bancos comerciais representam no terreno dos créditos a curto prazo, pois financiam tanto a indústria como o comércio.

Interessante é frisar que, tanto os créditos como os débitos com garantia real hipotecária representam uma pequena percentagem, o mesmo sucedendo sob a forma de letras de câmbio, ao passo que a quasi totalidade dos créditos e débitos é em forma de duplicatas ou em conta corrente.

|                          | Créditos | Débitos |
|--------------------------|----------|---------|
| Duplicatas . . . . .     | 41,12%   | 13,07%  |
| Conta corrente . . . . . | 49,20%   | 57,72%  |
|                          | 90,32%   | 70,79%  |

De 1939 para cá, a situação parece ter mudado de aspecto, relativamente aos créditos à indústria, pois esta criou, graças à atual conjuntura, vultosa reserva, e, por isso, a sua dependência dos bancos diminuiu. Mas há indícios evidentes de que a indústria deverá, muito em breve, desfazer-se de suas reservas para fazer face à renovação do parque industrial paulista, tarefa que ainda não foi realizada, por circunstâncias explicáveis.

\*

E' inútil salientar a necessidade da renovação do maquinário existente nas indústrias paulistas. Se isso não fosse notório, prová-lo-ia o quadro n.º 23, a págs. 235.

O número total de máquinas industriais apuradas, em 1939, era de 324.689. Dêsse total, 11,28% foram indicados com a idade inferior a 5 anos; 14,14% com 5 a 10 anos; 34,29% com mais de 10 anos, e, finalmente, 40,29% como tendo idade desconhecida. As máquinas, cuja idade é desconhecida, possuem, geralmente, idade muito superior a 10 anos. Estas, e as que têm mais de 10 anos, representam, em regra, tipos de maquinismos bem antiquados, e algumas teriam apenas valor histórico em países intensamente industrializados. E' provável, que muitas máquinas consideradas com menos de 10 anos sejam antiquadas, tendo a idade sido calculada a partir do momento da sua aquisição. Mesmo abstraindo essa possibilidade, é alarmante o fato de representarem as máquinas com idade inferior a 10 anos somente 25,42%.

Essa situação do nosso parque industrial resultou da falta de adequado capital para as inversões na indústria, a qual se desenvolveu, entre nós, mercê de condições excepcionais decorrentes de conjunturas favoráveis ou em virtude de proteções alfandegárias, não obstante a força aquisitiva relativamente pequena da população, tanto de nosso Estado como de todo o Brasil.

Pela análise do quadro n.º 23, é possível acompanhar minuciosamente o número e a idade das máquinas. E' interessante observar, por exemplo, que a indústria de fiação de algodão figurou com 2.682 máquinas, das quais 199 tinham até 5 anos e 1.037 de 5 a 10 anos, e, portanto, que mais de 50% delas tinham idade superior a 10 anos. Na indústria da tecelagem, porém, a situação era mais grave, pois, de 129.803 máquinas, somente 3.795 tinham idade inferior a 10 anos. Na indústria de tecelagem de seda natural e artificial, a estatística indica 9.005 máquinas, das quais 41,75% pertenciam à classe com idade inferior a 5 anos e 25,12% variando de 5 a 10 anos. Já, no entanto, no setor da tecelagem de lã, a situação parece desoladora, posto que, de 6.997 máquinas, 6.091 tinham idade superior a 10 anos, ou idade desconhecida.

Esse quadro dá, de modo nítido, uma visão da situação de nosso parque industrial e não pode subsistir dúvida de que as cifras que contém devem influir na futura política de financiamento de nossa indústria e na criação de muitas indústrias novas, o que representa um dos problemas mais vitais da economia paulista e nacional.

Para dar uma idéia de como as máquinas se tornam obsoletas em curto período de tempo, basta citar o aumento da produção por operário e por hora de trabalho em algumas indústrias norte-americanas, no período de 1914 a 1927, segundo dados da Monthly Labor Review, de março de 1930: — nas refinarias de açúcar, aumento de 33%; nas fábricas de papel, 40%; nas fábricas de aço e laminação, 46%; nas fábricas de cimento, 54%; nos moinhos, 59%; nas refinarias de petróleo, 82%; nos allos fornos,

103%; nas fábricas de automóveis, 178%; e nas fábricas de pneumáticos, 292%.

Também é interessante observar a distribuição das máquinas pelos diversos grupos e sub-grupos de indústria, e, por ela, se verifica que 3 grupos — o da indústria de materiais para a indústria de construção, instalação e serviços urbanos, o da indústria de materiais para a indústria do vestuário e o da indústria do vestuário — possuem, juntos, 234.581 máquinas, num total de 324.689, ou sejam 72,25%.

\*

Entrelaçado ao quadro n.º 23, o de n.º 24, a págs. 242, relativo ao número e potência dos motores, é, também, interessante. De 57.837 motores, 54.025 (93,41%) eram elétricos, distribuindo-se o saldo da seguinte maneira:

|                            |       |   |       |
|----------------------------|-------|---|-------|
| a) — a vapor . . . . .     | 2.560 | — | 4,43% |
| b) — a óleo . . . . .      | 562   | — | 0,97% |
| c) — hidráulicos . . . . . | 467   | — | 0,81% |
| d) — a gasolina . . . . .  | 203   | — | 0,35% |
| e) — a petróleo . . . . .  | 20    | — | 0,03% |

e a potência dos motores assim se distribuiu :

|                            |         |   |        |
|----------------------------|---------|---|--------|
| a) — elétricos . . . . .   | 498.487 | — | 75,76% |
| b) — hidráulicos . . . . . | 85.146  | — | 12,94% |
| c) — a vapor . . . . .     | 57.127  | — | 8,68%  |
| d) — a óleo . . . . .      | 13.720  | — | 2,09%  |
| e) — a gasolina . . . . .  | 2.921   | — | 0,44%  |
| f) — a petróleo . . . . .  | 556     | — | 0,08%  |
|                            | 657.957 | — | 100    |

Esses dados revelam o papel preponderante da energia elétrica na nossa indústria, e mostram que somos, relativamente, uma das zonas mais eletrificadas do ponto de vista industrial. A intensa eletrificação de nossa indústria nos permitiu atravessar a fase atual da guerra sem paralização de nossas atividades, para o que muito concorreu ainda o consumo de combustíveis nacionais, conforme demonstra o quadro n.º 8-A, a págs. 78.

E' curioso salientar, outrossim, que, dos 270 municípios, 48 (Americana, Araraquara, Araras, Avaré, Barretos, Baurú, Birigui, Bragança, Brotas, Campinas, CAPITAL, Capivari, Catanduva, Cruzeiro, Franca, Guaratinguetá, Itú, Jaboticabal, Jaú, Jundiá, Juquerí, Limeira, Lins, Marília, Olímpia, Palmital, Pindamonhangaba, Pinhal, Piracicaba, Pirajuí, Pirassununga, Pompéia, Porto Feliz, Ribeirão Preto, Rio Claro, Salto, Santa Bárbara, Santa Rosa, Santo André, Santos, São Carlos, São João da Boa Vista, São José dos Campos, São Miguel Arcanjo, Sertãozinho, Sorocaba, Tatuí e Taubaté) apresentaram 607.630 HP, ou sejam 92,35%.

\*

O problema da concentração da indústria paulista se evidencia nesta estatística, sob qualquer aspecto por que seja encarada. Examinem-se, por exemplo, os quadros nos. 5 e 12, relativos ao valor dos produtos industriais



e ao número de operários. Relativamente ao valor dos produtos industriais, num total de Cr\$ 6.135.386.000,00, verificou-se que somente a Capital, mais os municípios de Araras, Barrelos, Campinas, Jundiaí, Santo André, Santos e Sorocaba (8 municípios somente) representaram 78,36% do total desse valor. O mesmo aconteceu com o número de operários, num total de 254.144, cuja percentagem em 10 municípios, como Capital, Campinas, Jundiaí, Limeira, Piracicaba, Santo André, Santos, São José dos Campos, Sorocaba e Taubaté, foi de 76,66%.

\*

Antes de entrar no estudo da rentabilidade da indústria, queremos examinar, ligeiramente, um aspecto parcial de nossa estrutura industrial, para o que são muito importantes os dados constantes do quadro n.º 28, a págs. 294, relativo à distribuição do número de estabelecimentos, segundo a quantidade de operários.

Do total de 26.619 estabelecimentos computados, verificou-se que 14.696 (55,21%) não tinham operários; 10.332 (38,81%), com 1 a 20 operários; 810 (3,04%), com 21 a 50 operários; 378 (1,42%) com 51 a 100 operários; 326 (1,22%), com 101 a 500 operários; 52 (0,20%) com 501 a 1.000 operários, e 25 (0,09%) com mais de 1.001 operários.

Esses números denunciam que a nossa indústria é bem nova, possuindo uma pequena centralização capitalística. O fenômeno tem, naturalmente aspectos positivos e aspectos negativos, mas a sua análise somente poderia ser feita, com possibilidade de êxito, para cada sub-grupo de indústria, examinado do ponto de vista da técnica, do custo da produção e da rentabilidade.

\* \* \*

Entre os vários aspectos da indústria paulista, que revela a estatística industrial de 1939, merece especial atenção a renda da indústria — assunto disculpado e controvertido — pois a opinião pública era propensa a acreditar que os industriais vinham desfrutando rósea situação, à custa de outras classes (operariado, agricultores, funcionalismo, etc.).

A análise de certas cifras, porém, parece mostrar o contrário: — a nossa indústria experimentava sérias dificuldades, juntamente com outras atividades econômicas.

Os resultados da estatística em questão mostram que o valor total dos artigos industriais produzidos pela indústria pura (1) do Estado de São Paulo, em 1939, foi de Cr\$ 6.135.386.000,00.

De outro lado, as despesas com a produção distribuíram-se da seguinte maneira :

|  |                       |
|--|-----------------------|
| 1 — Matérias primas e outros materiais . . . | Cr\$ 3.688.946.000,00 |
| 2 — Combustíveis e lubrificantes . . . . .   | Cr\$ 85.059.000,00    |
| 3 — Fôrça elétrica (avaliada) . . . . .      | Cr\$ 157.757.000,00   |
| 4 — Salários . . . . .                       | Cr\$ 620.824.000,00   |
| 5 — Impostos e taxas . . . . .               | Cr\$ 449.436.000,00   |
| 6 — Despesas várias . . . . .                | Cr\$ 194.006.000,00   |

(1) Com exclusão dos estabelecimentos de atividade mista (comercial e industrial), que foram objeto de estatística separada.



Para análise dessas cifras, é necessário repetir que o valor total dos produtos industriais não representa o valor da produção industrial, pois os produtos de muitas indústrias se destinam, em grande parte, a outras indústrias, ficando por conseguinte, o seu valor incluído no da produção destas últimas. O valor da produção industrial de um dado ramo de indústria tem de ser representado, portanto, pelo acréscimo de valor dos bens industrializados. Somente a soma dos acréscimos de valor dos bens industrializados em cada grupo representa os resultados da valorização produzida pela industrialização e é com êsses resultados que a indústria paga os operários, os impostos e taxas, os juros do capital empatado, a amortização e as várias despesas administrativas e comerciais, como também deles é que sai o lucro dos industriais.

Por essa razão, torna-se necessário subtrair do valor total dos produtos industriais (Cr\$ 6.135.386.000,00), o valor das matérias primas e materiais, combustíveis, lubrificantes e energia elétrica, visto que, embora êstes elementos entrem no valor dos artigos industrializados, êles ou não provêm da indústria ou, provindo dela, não devem ser computados mais de uma vez.

Consequentemente, chegamos ao seguinte resultado :

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Soma dos valores de todos os produtos industrializados . . . . . | Cr\$ 6.135.386.000,00 |
|--|-----------------------|

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção . . . | Cr\$ 3.688.946.000,00 |
| Valor dos combustíveis e lubrificantes . . . . .                          | Cr\$ 85.059.000,00    |
| Valor da energia elétrica . . . . .                                       | Cr\$ 157.757.000,00   |

---

Cr\$ 3.931.762.000,00

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Verdadeiro valor da produção industrial (total dos acréscimos de valor produzidos pela industrialização) . . . . . | Cr\$ 2.203.624.000,00 |
|--|-----------------------|

Dêste valor total, a indústria pagou em 1939 :

|   |                     |
|---|---------------------|
| a) — aos operários . . . . .  | Cr\$ 620.824.000,00 |
| b) — impostos e taxas . . . . .   | Cr\$ 449.436.000,00 |
| c) — seguros, aluguéis, Institutos de Previdência, consumo de água e vencimentos do pessoal de escritório . . . . . | Cr\$ 194.006.000,00 |

---

Cr\$ 1.264.266.000,00

Além dessas despesas, cumpre acrescentar as seguintes :

|  |                     |
|--|---------------------|
| d) — despesas comerciais e prejuízos ligados à venda e que, em média, devem representar 5% do valor dos artigos produzidos . . . | Cr\$ 306.769.300,00 |
| e) — amortização do capital empatado (10% sobre Cr\$ 2.270.961.000,00). . . . .  | Cr\$ 227.096.100,00 |
| f) — juros do mesmo capital (10% p. a.). . .   | Cr\$ 227.096.100,00 |

---

Cr\$ 760.961.500,00

A soma das despesas acima enumeradas é :

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| letras "a", "b" e "c" . . . . . | Cr\$ 1.264.266.000,00 |
| letras "d", "e" e "f" . . . . . | Cr\$ 760.961.500,00   |
|                                 | <hr/>                 |
|                                 | Cr\$ 2.025.227.500,00 |

Verifica-se, desta maneira, que, se o total do acréscimo de valor produzido pela industrialização foi, em 1939, de Cr\$ 2.203.624.000,00 e se o total das despesas foi calculado em Cr\$ 2.025.227.500,00, ficaram os industriais com a diferença, ou seja, com apenas Cr\$ 178.396.500,00.

Consequentemente, o verdadeiro lucro industrial representou menos de 10% sobre o capital declarado pelos industriais.

Cumpra aqui salientar ser muito provável que o capital verdadeiro era superior ao indicado pelos industriais e que, como decorrência, os juros sobre o mesmo, como também a sua amortização, devem ser superiores ao que foi calculado, o que, por sua vez, diminuirá, ou mesmo, fará desaparecer o lucro verdadeiro dos industriais.

E' preciso considerar, também, que, como é sabido, o nosso parque industrial é bem velho e que seria desejável substituí-lo em muitos setores, no máximo em 5 anos. Assim sendo, a amortização deveria ser calculada, não em 10, mas em 5 anos, em média.

E' provável que as cifras sobre o valor da produção sejam bastante superiores às que foram apuradas com base nos questionários, mas, admitindo até mesmo uma diferença de 400 a 500 milhões de cruzeiros para mais, o resultado final da apreciação da situação da indústria não mudará muito, pois a maior renda será equilibrada com maiores juros sobre o capital, maior despesa com amortização decorrente do encurtamento do prazo para renovação do maquinário.

Todos estes fatos explicam porque :

- a) — o nosso parque industrial era, em 1939, antiquado;
- b) — a sua renovação era lenta e sua ampliação se fazia, em grande parte, com maquinismos antiquados;
- c) — a indústria procurava capitais novos providos da agricultura, do comércio, do crédito, ou novos capitais vindos do estrangeiro;
- d) — os nossos artigos eram, geralmente, de produção mais cara do que os estrangeiros, mesmo quando a matéria prima era nacional;
- e) — a indústria era incapaz de elevar, de maneira adequada, os salários, embora fosse evidente a boa vontade nesse sentido tanto da indústria como do Governo;
- f) — os impostos eram considerados pesados, embora sua cifra absoluta fosse pequena em relação às legítimas necessidades da administração pública.

Era essa a situação em 1939, isto é, no ano em que teve início a guerra, não se verificando, nos primeiros meses do conflito, nenhum lucro especial para a nossa indústria, devido à existência de estoques, tanto de mercadorias nacionais como estrangeiras.

Não resta dúvida que, nos anos seguintes, a situação da indústria melhorou e que, em certos setores, esta melhoria foi muito grande, mas menos verdadeiro não é que, sem essas novas reservas providas do lucro extraordinário da

guerra, a indústria paulista estaria condenada a situação cada vez mais difícil, embora defendida, em muitos setores, pela barreira dos impostos alfandegários.

A nenhuma ou pequena eficácia da defesa alfandegária para a ampliação de nossa produção, ou seu barateamento, explicava-se, até o fim de 1939, em primeiro lugar pela existência, no país, de parque industrial antiquado. Renovar esse parque é o nosso principal problema. E é porisso que a primeira tarefa da economia paulista reside, neste momento, na substituição do velho parque industrial e no aperfeiçoamento dos métodos de produção. Possuímos no momento, vultosas quantias de câmbio norte-americano e inglês, e, sem dúvida, temos grandes saldos e capitais livres nas mãos de nossas indústrias mas cumpre indagar se esses saldos comerciais e capitais livres são suficiente para a tarefa que a indústria tem que enfrentar. Se os saldos forem grandes e se eles até bastarem para a compra de novos maquinismos, mas se, de outro lado, os capitais livres da indústria forem menores do que exige a renovação do parque industrial, será necessário abrir para a indústria créditos suficientes em câmbio estrangeiro, pois a grande parte dos maquinismos têm que chegar de fóra.

Deve-se salientar que a situação que a nossa indústria vinha enfrentando constitui uma prova de sua pujança, bem como de sua capacidade de atravessar períodos difíceis, em que não podia amortizar o seu capital nem economizar os juros sobre o mesmo, que normalmente deveria auferir.

Êstes são os resultados de operações com as médias. Na realidade, algumas indústrias iam bem e outras mal, e isto acontecia tanto dentro de cada grupo de indústrias, como comparando os grupos entre si. Mas, êste fato em nada muda o quadro geral, que acima foi esboçado.

\*

Essa situação tinha, necessariamente, que se refletir também no setor operário.

Pela estatística dos estabelecimentos industriais puros, no ano de 1939 havia 254.144 operários, cujo total de salários foi de Cr\$ 620.824.000,00. A média anual dos salários, por operário, foi de Cr\$ 2.442,80. A mesma média, calculada em 1937, para os Estados Unidos da América do Norte foi de Cr\$ 25.960,00, ou seja, mais de 10 vezes maior (somente emprêsas com valor da produção superior a 5.000 dólares).

E' evidente que o poder aquisitivo de 1 cruzeiro em São Paulo é superior ao poder aquisitivo de 1 cruzeiro nos Estados Unidos. Para medir esta relação, poder-se-iam adotar vários métodos, dando, cada um, resultado diferente. Para esta análise, adotou-se o seguinte critério: — escolheram-se 12 artigos de primeira necessidade, constantes da tabela oficial relacionada ao salário mínimo (carne, feijão, arroz, farinha, batata, legumes, pão, café, frutas, açúcar, banha e manteiga), calculou-se o seu valor unitário em São Paulo e comparou-se êste valor com o valor de iguais quantidades nos Estados Unidos, convertendo-se os preços norte-americanos a centavos brasileiros, na base da relação: — 1 dolar: Cr\$ 22,00.

O resultado final mostrou a relação da fôrça aquisitiva de um cruzeiro nos dois mercados em aprêço, com 1:2, aproximadamente.

Comparando, nesta base, a média dos salários em São Paulo e nos Estados Unidos, podemos dizer que a média do salário real norte-americano corresponde a cinco salários reais paulistas.



De outro lado, verificou-se que o valor acrescido pela industrialização por operário-ano era, nos Estados Unidos (em 1937) igual a Cr\$ 64.627,00 (1), ao passo que, em São Paulo, representou somente Cr\$ 8.670,00. Pode-se dizer, pois, que, enquanto o operário paulista produziu, por ano, em média, o valor de Cr\$ 8.670,00, ganhando o salário de Cr\$ 2.442,80, o operário americano, produziu, com o mesmo salário, somente Cr\$ 6.079,00.

Assim parece provado que a eficiência do nosso operário, comparado com o operário americano, é, quanto ao valor da produção, de cerca de 1 para 4,5 e, com relação ao gasto com salário, de 1 para 0,75.

Verifica-se, ainda, desta maneira, que a indústria norte-americana pode dar ao seu operário 10 salários nominais ou 5 salários reais paulistas e, não obstante isto, recebe, por operário, 7,5 mais em valor de produção; e que, de outro lado, para igual valor de produção, o salário pesa mais nos Estados Unidos do que em São Paulo, pois o operário americano produz, com igual salário, Cr\$ 2.600,00 menos do que o operário paulista.

Esta situação somente se explica pelo alto grau de mecanização e modernização do parque industrial norte-americano.

Sem modernizar a nossa indústria, não poderemos nem ampliar as rendas dos seus proprietários, nem os salários dos operários. Toda política adotada com desprezo deste princípio será inútil, e pouco duradoura.

\*

E', igualmente, de grande interesse o problema da relação entre os salários, os lucros e os impostos pagos pela indústria.

Eis as cifras correspondentes, em 1939:

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Salários pagos . . . . .         | Cr\$ 620.824.000,00 |
| Lucros da indústria . . . . .    | Cr\$ 178.396.500,00 |
| Impostos e taxas pagos . . . . . | Cr\$ 449.436.000,00 |

A comparação desses números demonstra que :

a) — os industriais receberam menos do que a terça parte do total pago aos operários; e

b) — os impostos representam mais do dobro do lucro dos industriais e mais de dois terços do total de salários pagos aos operários.

E' normal esta situação?

E' difícil dizê-lo, mas é evidente que, embora os impostos e taxas pareçam bem pesados em relação aos salários e lucros líquidos da indústria, seu valor absoluto não chega ao nível desejado do ponto de vista das necessidades da administração pública.

A única solução positiva para tal situação consiste na realização de um duplo plano :

- 1) — o da ampliação da produção industrial absoluta;
- 2) — o da intensiva modernização do nosso parque industrial.

---

(1) Calculado em relação às empresas com produção anual superior a 5 mil dólares, únicas computadas na estatística norte-americana.



Ambos os processos são possíveis, mas exigem uma planificação tanto no setor da produção, como no do financiamento e no do consumo.

Se a nossa produção industrial líquida triplicasse, passando de Cr\$ 2.203.624.000,00 para Cr\$ 6.610.872.000,00, seria possível duplicar as rendas públicas, diminuindo a sua percentagem sobre o valor da produção. Se, ao mesmo tempo, a média da produção anual por operário passasse de Cr\$ 8.670,00 para o dôbro (Cr\$ 17.200,00 por exemplo), o que é possível alcançar somente pela maior mecanização e modernização da nossa indústria, tornar-se-ia, também, possível elevar o total dos salários para, pelo menos, o dôbro, ou sejam Cr\$ 1.241.648.000,00, dando, ao mesmo tempo, maior margem de lucro líquido aos industriais.

Como exemplo, poder-se-ia apresentar um cálculo com as cifras seguintes:

Total dos valores acrescidos pela industrialização (1) Cr\$ 6.610.872.000,00

Salários (1) . . . . . Cr\$ 1.241.648.000,00

Impostos e taxas (1) . . . . . Cr\$ 898.872.000,00

Seguros, aluguéis, Institutos de  
Previdência e pessoal do es-

critório (1) . . . . . Cr\$ 388.012.000,00

Despesas comerciais (2) . . . . . Cr\$ 920.307.900,00

Amortização do capital empa-  
tado (3) . . . . . Cr\$ 360.000.000,00

Juros sobre o capital empa-  
tado (4) . . . . . Cr\$ 300.000.000,00

---

Cr\$ 4.108.839.900,00

Lucro líquido dos industriais . . . . . Cr\$ 2.502.032.100,00

Consequentemente, o lucro líquido da indústria passaria de Cr\$ 178.396.500,00 para Cr\$ 2.502.032.100,00. Esta margem de lucro é muito grande (14 vezes maior do que a do ano de 1939!), mas, assim sendo, ela prova que seria possível:

a) — elevar o capital de 6 bilhões de cruzeiros para o dôbro, se o cálculo sobre o capital empalado é menor do que as exigências da realidade;

b) — elevar os salários para o dôbro;

c) — reduzir os preços sem prejudicar a renda dos poderes públicos e dos elementos da nossa indústria.

Surge, porém, grave questão: — Seria possível colocar esta aumentada produção no mercado interno? Pensamos que sim, pois aumentaria a força aquisitiva dos operários, dos industriais, dos poderes públicos e elementos que trabalham por conta dêstes, dos produtores agrícolas, cujo total dos produtos vendidos à indústria poderia ser maior, 3 vezes no mínimo, e dos capitalistas

---

(1) Dôbro em relação ao ano de 1939.

(2) Triplo em relação ao ano de 1939.

(3) 6 bilhões de cruzeiros, amortizáveis na base de 6% ao ano.

(4) Os juros devem ser reduzidos para 5% ao ano, no máximo, equiparando-se ao juro normal em países economicamente mais desenvolvidos.

que lucrariam com maior e mais vantajoso emprêgo dos capitais emprestados. Para melhor harmonizar o acréscimo geral da produção com o consumo seria, eventualmente, necessário ampliar bastante os créditos para o consumo, tanto dos bens de consumo direto, como dos de consumo indireto.

\*

A renovação de nosso parque industrial é, portanto, a pedra angular da nossa futura prosperidade. A estatística do ano de 1939 indica como capital total empatado na nossa indústria Cr\$ 2.270.961.000,00. Falando da modernização, não se deve pensar que seja necessário renovar ou substituir completamente todos os bens que integram esse total. As cifras totais das págs. 32 e 33 orientam sobre a distribuição do capital empatado, até 31-XII-1939, em 19.597 estabelecimentos que forneceram informações :

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 1 — em terrenos . . . . .            | Cr\$ 307.252.000,00   |
| 2 — em benfeitorias . . . . .        | Cr\$ 570.621.000,00   |
| 3 — em veículos e animais . . . . .  | Cr\$ 71.060.000,00    |
| 4 — em móveis e utensílios . . . . . | Cr\$ 68.869.000,00    |
| 5 — em ferramentas . . . . .         | Cr\$ 49.525.000,00    |
| 6 — em maquinário . . . . .          | Cr\$ 1.203.634.000,00 |

Cr\$ 2.270.961.000,00

Assim sendo, os maquinismos representaram 53%, e as ferramentas 2,18% sobre o total do capital invertido, sendo o valor absoluto das máquinas e ferramentas igual a Cr\$ 1.253.159.000,00. Com base nesses dados, pensamos que não será exagerado admitir que a renovação do nosso atual parque industrial girará em torno de 6 a 12 bilhões de cruzeiros.

A relação entre o valor do maquinário mais ferramentas e o número de operários foi de Cr\$ 1.253.159.000,00: 254.144 operários, o que dá menos de Cr\$ 5.000,00 por operário, o que é bem pouco, pois, na maioria das indústrias modernas, o valor dos maquinismos por operário é várias vezes maior.

A estrutura muito nova da indústria paulista é, também, comprovada pela relação entre o número de estabelecimentos e o número de operários, tratando-se sempre da indústria pura. A média geral dos operários por estabelecimento, em São Paulo, foi de 9,5 em 1939, ao passo que, nos Estados Unidos, era de 51,3.

Comprova este fato o desenvolvimento da nossa indústria de baixo para cima, e a falta de capital para criar indústrias fortes e grandes. A existência de grande número de estabelecimentos industriais sem operários, ou com pequeno número deles, não é, em si, prejudicial. Ao contrário, ela garante até um certo grau de elasticidade na indústria nas épocas de crise. O que é prejudicial é o número relativamente reduzido de indústrias médias e grandes.

Distribuindo a indústria paulista em 3 classes :

- a) — indústrias extrativas;
- b) — indústrias de transformação para consumo indireto; e
- c) — indústrias de transformação para consumo direto,

verifica-se que a média de operários por estabelecimento da 1.<sup>a</sup> classe é de 5,4; da 2.<sup>a</sup>, de 16,4 e da 3.<sup>a</sup>, de 5,25.

O que se nota é a pequena média do número de operários nos estabelecimentos da indústria puramente extrativa.

A relação entre capital empatado e número de operários dá as seguintes médias gerais :

|   |               |
|---|---------------|
| a) — Indústria extrativa . . . . .                              | Cr\$ 8.200,00 |
| b) — Indústria de transformação para consumo indireto . . . . . | Cr\$ 8.400,00 |
| c) — Indústria de transformação para consumo direto . . . . .   | Cr\$ 9.700,00 |

Também pequenas são as médias do capital empatado nos estabelecimentos:

|   |                 |
|---|-----------------|
| a) — Indústria extrativa . . . . .                              | Cr\$ 44.800,00  |
| b) — Indústria de transformação para consumo indireto . . . . . | Cr\$ 138.700,00 |
| c) — Indústria de transformação para consumo direto . . . . .   | Cr\$ 56.600,00  |

Estas cifras provam que a nossa indústria extrativa é muito modesta e que a indústria de transformação se caracteriza pelo grande número de empresas ou sem operários, ou com operariado pouco numeroso, estando a média do seu capital bem abaixo das médias dos países industrialmente desenvolvidos.

Analizando estas cifras, à luz dos princípios da moderna organização industrial, chegamos ao resultado que, para conseguir o necessário progresso técnico e baratear a produção, urge, em primeiro lugar, desenvolver a nossa indústria extrativa, pois bases para isso existem tanto no setor da mineração quanto no das matas, dos rios, do mar e do ar.

Não menos necessário se torna racionalizar e modernizar os estabelecimentos de transformação e é sabido que essa racionalização é tanto mais fácil e tanto mais efetiva quanto maiores forem os estabelecimentos racionalizados.

As empresas pequenas e médias desenvolvem-se bem e de maneira racional, em regra somente à sombra das grandes empresas, especialmente quando se dedicam à indústria extrativa e à da transformação para o consumo indireto.

O setor das empresas pequenas é, sem dúvida, a indústria para o consumo direto e o consêrto, mas até nessas indústrias há grupos que exigem estabelecimentos grandes, como mais suscetíveis de racionalização.

Pensamos que estas indicações podem interessar no estabelecimento do futuro programa do financiamento da indústria paulista, que, como já foi dito, deve basear-se em cinco postulados essenciais :

- a) — produzir mais
- b) — produzir mais barato
- c) — elevar os salários
- d) — elevar a margem absoluta e relativa dos lucros líquidos da indústria
- e) — elevar a margem da renda pública.

São Paulo, novembro, 1943

Augusto Brant de Carvalho  
Diretor Subst.º





# CLASSIFICAÇÃO DAS INDÚSTRIAS

## A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS

### Indústria extrativa mineral

- 1 — Minérios de ferro e de outros metais não preciosos
- 2 — Minérios de ouro e de outros metais preciosos
- 3 — Diamantes e pedras preciosas
- 4 — Petróleo
- 5 — Mármore, calcários e outras pedras
- 6 — Areias e barreiras
- 7 — Sal
- 8 — Águas
- 9 — Carvão
- 10 — Caolín
- 11 — Outras indústrias extrativas minerais

### Indústria extrativa vegetal

- 12 — Madeiras para construções
- 13 — Madeiras e plantas tintoriais
- 14 — Madeiras e plantas taníferas
- 15 — Frutos
- 16 — Borracha
- 17 — Resinas, madeiras e plantas medicinais
- 18 — Lenha
- 19 — Outras indústrias extrativas vegetais

### Indústria extrativa animal

- 20 — Caça
- 21 — Pesca
- 22 — Outras indústrias extrativas animais

## B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO

#### Indústria de materiais para a indústria da alimentação

- 23 — Derivados do trigo
- 24 — Derivados de centeio, cevada e aveia
- 25 — Derivados de outros cereais de consumo indireto
- 26 — Fermentos, leveduras e semelhantes
- 27 — Beneficiamento de café
- 28 — Carvão animal
- 29 — Artigos para caça e pesca
- 30 — Polpa de frutas e semelhantes
- 31 — Essências diversas
- 32 — Beneficiamento de tripas
- 33 — Outras indústrias de materiais para a indústria da alimentação.

**Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos**

- 34 — Cal, cimento e gesso
- 35 — Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção
- 36 — Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras
- 37 — Pixe, asfalto e semelhantes
- 38 — Tintas, vernizes e esmaltes para construções
- 39 — Mármore, granito, mica e semelhantes
- 40 — Material refratário
- 41 — Preparação de terras e areias
- 42 — Tijolos e telhas
- 43 — Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes
- 44 — Material sanitário de louça, porcelana ou metais
- 45 — Vidros planos, vitrais e semelhantes
- 46 — Artefatos de cimento, concreto ou gesso
- 47 — Artefatos de pedra
- 48 — Tacos para assoalho
- 49 — Funilaria
- 50 — Serralheria
- 51 — Impermeabilizantes
- 52 — Papéis para paredes
- 53 — Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes
- 54 — Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes
- 55 — Toldos, cortinas, barracas e semelhantes
- 56 — Ferragens para construção
- 57 — Moagem ou beneficiamento de minérios
- 58 — Esmeril
- 59 — Pedra britada
- 60 — Brochas, pincéis e semelhantes
- 61 — Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos.

**Indústria de materiais para a indústria do vestuário**

- 62 — Fiação de algodão
- 63 — Tecelagem de algodão
- 64 — Fiação de seda natural
- 65 — Fio de seda artificial
- 66 — Tecelagem de seda natural e artificial
- 67 — Fiação de lã
- 68 — Tecelagem de lã
- 69 — Fiação de linho
- 70 — Tecelagem de linho
- 71 — Fiação de fibras não classificadas
- 72 — Tecelagem de fibras não classificadas
- 73 — Tinturaria e estamparia de fios
- 74 — Tinturaria e estamparia de tecidos
- 75 — Passamanaria, linhas e semelhantes
- 76 — Tecidos elásticos
- 77 — Beneficiamento de algodão
- 78 — Beneficiamento de fibras (exclusivo algodão)
- 79 — Anilinas, anil e semelhantes
- 80 — Cortimentos de couros e peles
- 81 — Botões, fivelas e semelhantes
- 82 — Feltro
- 83 — Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes
- 84 — Acessórios para sapataria
- 85 — Curtientes
- 86 — Artefatos de metal para a indústria do vestuário
- 87 — Engomaderia de fios e tecidos
- 88 — Goma e outros produtos para fiação e tecelagem
- 89 — Fios e tecidos de crina animal
- 90 — Moldes para costura
- 91 — Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário.

### **Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem**

- 92 — Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes
- 93 — Couro artificial e oleados
- 94 — Ferragens para móveis e semelhantes
- 95 — Oficinas de entalhador
- 96 — Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem.

### **Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda**

- 97 — Pasta de celulose e semelhantes
- 98 — Papel e seus artefatos
- 99 — Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão
- 100 — Fotogravura
- 101 — Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia
- 102 — Tintas para imprensa
- 103 — Pós de alumínio e purpurina para impressão
- 104 — Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda.

### **Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria**

- 105 — Coque
- 106 — Refinação de petróleo e seus derivados
- 107 — Lubrificantes
- 108 — Outras indústrias de combustíveis e lubrificantes para a indústria.

### **Indústria da embalagem**

- 109 — Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes
- 110 — Tanoaria
- 111 — Artefatos de cortiça
- 112 — Papelão e seus artefatos
- 113 — Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes
- 114 — Carretéis, tubos e semelhantes
- 115 — Envolitórios de palha e semelhantes
- 116 — Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem
- 117 — Copinhos de massa e palitos para sorvetes
- 118 — Vasilhame, tampas e rolhas de metal
- 119 — Consêrto de fitas de aço
- 120 — Fiação de juta
- 121 — Tecelagem de juta
- 122 — Outras indústrias da embalagem.

### **Indústria de motores**

- 123 — Motores a explosão e seus acessórios
- 124 — Motores a eletricidade e seus acessórios
- 125 — Motores a vapor e seus acessórios
- 126 — Outras indústrias de motores.

### **Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria**

- 127 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria cerâmica



- 128 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles
- 129 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de calçados
- 130 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da borracha e seus artefatos
- 131 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da celulose
- 132 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais
- 133 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais
- 134 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas
- 135 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo
- 136 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do chocolate
- 137 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do açúcar
- 138 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da pesca
- 139 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para torrefação
- 140 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do cimento
- 141 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de pólvora, explosivos e munições
- 142 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do petróleo
- 143 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do sal
- 144 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira
- 145 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais
- 146 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de laticínios
- 147 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão
- 148 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para prensagem de algodão
- 149 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação
- 150 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem
- 151 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café
- 152 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem
- 153 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de construção e pavimentação
- 154 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica
- 155 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão
- 156 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces
- 157 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem
- 158 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e de refrigeração
- 159 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica
- 160 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria extrativa mineral
- 161 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica
- 162 — Consêrtos de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria

- 163 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas
- 164 — Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria

#### **Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária**

- 165 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo
- 166 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura
- 167 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas
- 168 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para colheita
- 169 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária
- 170 — Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária
- 171 — Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.

#### **Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio**

- 172 — Máquinas de escrever e seus acessórios
- 173 — Máquinas de calcular e seus acessórios
- 174 — Duplicadores, semelhantes e seus acessórios
- 175 — Balanças, pesos, medidas e seus acessórios
- 176 — Máquinas para contabilidade, estatística e seus acessórios
- 177 — Máquinas registradoras e seus acessórios
- 178 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes
- 179 — Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio
- 180 — Bombas de gasolina
- 181 — Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.

#### **Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos**

- 182 — Tratores
- 183 — Guindastes, escavadeiras, dragas e semelhantes
- 184 — Moinhos de vento e rodas d'água
- 185 — Bombas, compressores e semelhantes
- 186 — Extintores de incêndio
- 187 — Máquinas de ar comprimido ou rarefeito
- 188 — Rolamentos e esferas
- 189 — Prensas hidráulicas e manuais (exclusive para algodão)
- 190 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para engenharia
- 191 — Alambiques, caldeiras e semelhantes
- 192 — Baterias, pilhas e seus acessórios
- 193 — Elevadores
- 194 — Medidores de luz, gás, água e semelhantes
- 195 — Densímetros, areômetros e semelhantes
- 196 — Sorveteiras e semelhantes
- 197 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório
- 198 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese
- 199 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para física e astronomia
- 200 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica

- 201 — Relógios, cronômetros e semelhantes
- 202 — Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos
- 203 — Correias de transmissão e polias
- 204 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação
- 205 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar
- 206 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para limpeza
- 207 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar
- 208 — Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes
- 209 — Consêrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes
- 210 — Consêrto de máquinas de costura
- 211 — Manômetros e semelhantes
- 212 — Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos

#### **Indústria de meios de transporte e seus acessórios**

- 213 — Fabricação e montagem de veículos a tração animal
- 214 — Fabricação e montagem de embarcações
- 215 — Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários
- 216 — Fabricação e montagem de automóveis
- 217 — Fabricação e montagem de carrocerias
- 218 — Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos
- 219 — Motocicletas, bicicletas e semelhantes
- 220 — Pneumáticos e câmaras de ar
- 221 — Lonas e impermeáveis
- 222 — Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes
- 223 — Oficinas de seleiro
- 224 — Consêrto de automóveis
- 225 — Consêrto de carros, carroças e semelhantes
- 226 — Recautchutagem e vulcanização
- 227 — Consêrto e carregamento de acumuladores
- 228 — Oficinas de ferrador e ferreiro
- 229 — Acessórios para veículos
- 230 — Acumuladores e seus acessórios
- 231 — Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes
- 232 — Carrinhos de mão
- 233 — Outras indústrias de meios de transporte e seus acessórios.

#### **Indústria da energia elétrica**

- 234 — Energia hidro-elétrica
- 235 — Energia termo-elétrica

#### **Indústria de artigos diversos para consumo indireto**

- 236 — Sintéticos plásticos
- 237 — Solventes orgânicos
- 238 — Ácidos e sais
- 239 — Óxidos e anidridos
- 240 — Soda, potassa e outras bases
- 241 — Gases comprimidos ou liquefeitos
- 242 — Gelatinas, colas e gomas
- 243 — Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis
- 244 — Galvanização, niquelação, douração e prateação
- 245 — Estamparia e repuxação de metais
- 246 — Oficinas mecânicas para fins diversos
- 247 — Solda elétrica, autogênica e semelhantes



- 248 — Produtos veterinários
- 249 — Adubos ou fertilizantes
- 250 — Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes
- 251 — Alimentos para criação
- 252 — Tornearia de madeira para fins diversos
- 253 — Oficinas de consêrto para fins diversos
- 254 — Fundição de metais para fins diversos
- 255 — Lixas de papel e pano
- 256 — Laminação de metais
- 257 — Torneiras, válvulas e semelhantes
- 258 — Modelos para fundição, estamparia e semelhantes
- 259 — Correntes e molas
- 260 — Aparelhamento de vidro para fins diversos
- 261 — Pó de sapato
- 262 — Borracha em peças para fins diversos
- 263 — Outras indústrias de artigos diversos para consumo indireto.

## II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO

### Indústria da alimentação

- 264 — Leite e derivados
- 265 — Carne e derivados
- 266 — Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)
- 267 — Vinho e vinagre
- 268 — Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura
- 269 — Massas alimentícias e biscoitos
- 270 — Panificação, confeitaria e pastelaria
- 271 — Derivados da mandioca
- 272 — Derivados do milho
- 273 — Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes
- 274 — Conservas, condimentos e doces
- 275 — Torrefação e moagem de café
- 276 — Beneficiamento de chá e mate
- 277 — Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)
- 278 — Banha
- 279 — Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)
- 280 — Óleo de caroço de algodão
- 281 — Derivados de cereais diversos
- 282 — Sorvetes e doces gelados
- 283 — Beneficiamento de arroz
- 284 — Beneficiamento de milho
- 285 — Refinação de açúcar
- 286 — Beneficiamento de frutas
- 287 — Beneficiamento de mel
- 288 — Outras indústrias da alimentação

### Indústria de construções, instalações e serviços urbanos

- 289 — Construção
- 290 — Oficinas de pintura para construção
- 291 — Pavimentação
- 292 — Instalação de água, luz, força, gás e esgoto
- 293 — Instalação de calefação e refrigeração
- 294 — Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios
- 295 — Outras indústrias de construções, instalações e serviços urbanos

### Indústria do vestuário

- 296 — Alfaiataria e confecção de roupas para homens
- 297 — Modas e confecção de roupas para senhoras
- 298 — Lenços e roupas brancas

- 299 — Calçados, perneiras e semelhantes
- 300 — Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha
- 301 — Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha
- 302 — Chapéus, górros e semelhantes
- 303 — Luvas, cintos e bolsas
- 304 — Malharia e meias
- 305 — Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes
- 306 — Roupas para esporte e trabalho
- 307 — Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes
- 308 — Artefatos de peles
- 309 — Artefatos de tecidos elásticos
- 310 — Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes
- 311 — Consêrto de calçados e semelhantes
- 312 — Consêrto de chapéus
- 313 — Tinturaria e consêrto de roupas
- 314 — Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes
- 315 — Lavanderias e engomaderias
- 316 — Oficinas de serzidor
- 317 — Consêrto de meias
- 318 — Ponto “a jour”, plissé, pesponto, cobertura de botões e semelhantes
- 319 — Leques
- 320 — Consêrto de artefatos de peles
- 321 — Outras indústrias do vestuário.

#### **Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem**

- 322 — Móveis para uso doméstico
- 323 — Móveis para escritório, escolares e semelhantes
- 324 — Decoração e estofamento
- 325 — Tapetes, passadeiras e semelhantes
- 326 — Colchões, acolchoados e semelhantes
- 327 — Molduras e quadros
- 328 — “Abat-jours”, lustres e semelhantes
- 329 — Móveis para fins diversos
- 330 — Malas e outros artigos de viagem
- 331 — Pastas, carteiras e semelhantes
- 332 — Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico
- 333 — Talheres e cutelaria
- 334 — Talhas, moringas, vasos e semelhantes
- 335 — Panelas e utensílios de cozinha
- 336 — Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico
- 337 — Consêrto de móveis
- 338 — Consêrto de tapetes e semelhantes
- 339 — Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes
- 340 — Oficinas de amolador
- 341 — Garrafas e marmitas térmicas
- 342 — Consêrto de geladeiras
- 343 — Esteiras e semelhantes
- 344 — Consêrto de malas e outros artigos de viagem
- 345 — Outras indústrias de artigos de uso doméstico e de viagem

#### **Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda**

- 346 — Brinquedos
- 347 — Jogos de salão
- 348 — Fogos de artifício
- 349 — Artigos de esporte
- 350 — Cinematografia (produção de fitas)
- 351 — Revelação de fotografias e fitas cinematográficas
- 352 — Instrumentos musicais de clave
- 353 — Instrumentos musicais de corda
- 354 — Instrumentos musicais de sôpro
- 355 — Instrumentos musicais mecânicos

- 356 — Instrumentos musicais de percussão
- 357 — Vitrolas, gramofones e semelhantes
- 358 — Peças e acessórios para instrumentos musicais
- 359 — Fabricação e gravação de discos
- 360 — Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)
- 361 — Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes
- 362 — Oficinas gráficas de publicações
- 363 — Oficinas gráficas avulsas
- 364 — Editoras de livros e semelhantes
- 365 — Encadernação
- 366 — Relêvo e pautaçaõ
- 367 — Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes
- 368 — Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes
- 369 — Consêrto de brinquedos
- 370 — Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes
- 371 — Carimbos de borracha e semelhantes
- 372 — Placas, letreiros e semelhantes
- 373 — Artigos para carnaval
- 374 — Consêrto de instrumentos musicais
- 375 — Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia
- 376 — Clips, grampos, alfinetes e semelhantes
- 377 — Bandeiras, flâmulas e semelhantes
- 378 — Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda

#### **Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico**

- 379 — Gás combustível
- 380 — Lâmpadas e material elétrico de iluminação
- 381 — Carvão vegetal
- 382 — Velas, lamparinas e semelhantes
- 383 — Aparelhos de iluminação a combustível
- 384 — Acessórios para aparelhos de iluminação a combustível
- 385 — Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico.

#### **Indústria de artigos de limpeza e toucador**

- 386 — Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes
- 387 — Creolina e outros desinfetantes
- 388 — Lixívias e outros preparados para limpeza
- 389 — Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes
- 390 — Inseticidas de uso doméstico e semelhantes
- 391 — Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes
- 392 — Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes
- 393 — Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes
- 394 — Palitos
- 395 — Papel higiênico
- 396 — Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador
- 397 — Aparelhos para barbear e acessórios
- 398 — Cabeleiras postiças e semelhantes
- 399 — Pentes, travessas, grampos e semelhantes
- 400 — Outras indústrias de artigos de limpeza e toucador.

#### **Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde**

- 401 — Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas
- 402 — Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes
- 403 — Prótese dentária e produtos de odontologia
- 404 — Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gêsso e semelhantes
- 405 — Artigos ortopédicos
- 406 — Laboratórios de análises clínicas



- 407 — Filtros e seus acessórios
- 408 — Mascaras contra emanções venenosas e seus acessórios
- 409 — Outras indústrias de artigos de preservação e tratamento da saúde.

#### **Indústria de meios de comunicação e sinalização**

- 410 — Transmissores, receptores e acessórios de rádio
- 411 — Material radio-telefônico, telegráfico e televisor
- 412 — Telefones e semelhantes
- 413 — Dita-fones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes
- 414 — Sinais para trânsito, incêndio, marítimos e semelhantes
- 415 — Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral
- 416 — Sinais semafóricos
- 417 — Campanhas, sirenes, apitos e semelhantes
- 418 — Outras indústrias de meios de comunicação e sinalização.

#### **Indústria de meios de defesa**

- 419 — Pólvora, explosivos e munições
- 420 — Armas de fogo
- 421 — Armas brancas
- 422 — Consêrto de armas
- 423 — Outras indústrias de meios de defesa

#### **Indústria de artigos para fumantes**

- 424 — Cigarros e fumo desfiado
- 425 — Charutos
- 426 — Fumo em corda
- 427 — Fósforos, isqueiros e seus acessórios
- 428 — Cachimbos, piteiras e semelhantes
- 429 — Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes
- 430 — Cinzeiros
- 431 — Palha e papel para cigarros
- 432 — Tabaco em pó
- 433 — Outras indústrias de artigos para fumantes.

#### **Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais**

- 434 — Ourivesaria e joalheria
- 435 — Lapidação de pedras preciosas
- 436 — Gravação
- 437 — Bijuteria
- 438 — Outras indústrias de jóias e outros adôrnos pessoais.

#### **Indústria de artigos diversos para consumo direto**

- 439 — Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada
- 440 — Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)
- 441 — Sinos, sincerros, guizos e semelhantes
- 442 — Condutores elétricos e acessórios
- 443 — Gaiolas, viveiros e semelhantes
- 444 — Cofres, arquivos e fichários de aço
- 445 — Manequins
- 446 — Lapidação de vidros e cristais
- 447 — Cunhagem de medalhas e semelhantes
- 448 — Chupetas, bicos e semelhantes
- 449 — Tubos e mangueiras de borracha
- 450 — Artefatos de couro para fins diversos
- 451 — Artefatos de borracha para fins diversos
- 452 — Outras indústrias de artigos diversos para consumo direto.

# ÍNDICE ALFABÉTICO

— A —

|  | Sub-grupo (1) |
|--|---------------|
| Abat-jours . . . . .   | 328           |
| Acetileno . . . . .  | 241           |
| Ácidos . . . . .   | 238           |
| Aço (cofres, arquivos e fichários de) . . . . .  | 444           |
| Aço (esponjas e palha de) . . . . .  | 393           |
| Acolchoados . . . . .  | 326           |
| Açúcar . . . . .   | 268           |
| Açúcar (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do) . . . . .              | 137           |
| Açúcar (refinação de) . . . . .  | 285           |
| Acumuladores . . . . .   | 230           |
| Acumuladores (acessórios para) . . . . .   | 230           |
| Acumuladores (consêrto e carregamento de) . . . . .  | 227           |
| Adesivos . . . . .   | 404           |
| Aduos . . . . .  | 249           |
| Agendas . . . . .  | 370           |
| Agricultura e pecuária (consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . . | 170           |
| Agricultura e pecuária (outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . .      | 171           |
| Água . . . . .   | 8             |
| Água (instalação de) . . . . .   | 292           |
| Água (medidores de) . . . . .  | 194           |
| Aguardente . . . . .   | 268           |
| Alambiques . . . . .   | 191           |
| Albuns . . . . .   | 370           |
| Álcool . . . . .   | 268           |
| Alfaiataria . . . . .  | 296           |
| Alfinetes . . . . .  | 376           |
| Algodão (beneficiamento de) . . . . .  | 77            |
| Algodão (fiação de) . . . . .  | 62            |
| Algodão (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do) . . . . .        | 147           |
| Algodão (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para prensagem de) . . . . .               | 148           |
| Algodão (tecelagem de) . . . . .   | 63            |
| Algodão medicinal . . . . .  | 404           |
| Alimentação (outras indústrias da) . . . . .   | 288           |
| Alimentação (outras indústrias de materiais para a indústria da) . . . . .                         | 33            |
| Alimentos para criação . . . . .   | 251           |
| Alumínio (pó de — para impressão) . . . . .  | 103           |
| Amolador (oficinas de) . . . . .   | 340           |
| Ampolas . . . . .  | 113           |
| Análises clínicas (laboratórios de) . . . . .  | 406           |
| Anidridos . . . . .  | 239           |
| Anil . . . . .   | 79            |
| Anilinas . . . . .   | 79            |

Sub-grupo

|   |     |
|---|-----|
| Aparelhamento de vidro para fins diversos . . . . .   | 260 |
| Aparelhos aeronáuticos (fabricação e montagem de) . . . . .   | 218 |
| Aparelhos elétricos (consêrto de) . . . . .   | 415 |
| Aparelhos para barbear e acessórios . . . . .   | 397 |
| Apitos . . . . .  | 417 |
| Ar comprimido ou rarefeito (máquinas de) . . . . .  | 187 |
| Arame para construção . . . . .   | 35  |
| Areias . . . . .  | 6   |
| Areias (preparação de) . . . . .  | 41  |
| Areômetros . . . . .  | 195 |
| Armas (consêrto de) . . . . .   | 422 |
| Armas brancas . . . . .   | 421 |
| Armas de fogo . . . . .   | 420 |
| Arquivos de aço . . . . .   | 444 |
| Arreios . . . . .   | 222 |
| Arroz (beneficiamento de) . . . . .   | 283 |
| Artigos diversos para consumo direto (outras indústrias de) . . . . .                               | 452 |
| Artigos diversos para consumo indireto (outras indústrias de) . . . . .                             | 263 |
| Artigos de esporte . . . . .  | 349 |
| Artigos para fumantes (outras indústrias de) . . . . .  | 433 |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos) . . . . .                                | 440 |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes . . . . .                                | 53  |
| Artigos de limpeza e toucador (outras indústrias de) . . . . .                                      | 400 |
| Artigos ortopédicos . . . . .   | 405 |
| Artigos de preservação e tratamento da saúde (outras indústrias de) . . . . .                       | 409 |
| Artigos de uso doméstico e de viagem (outras indústrias de) . . . . .                               | 345 |
| Artigos de uso doméstico e de viagem (outras indústrias de materiais para a indústria de) . . . . . | 96  |
| Artigos de viagem . . . . .   | 330 |
| Artigos de viagem (consêrto de) . . . . .   | 344 |
| Asfalto . . . . .   | 37  |
| Assoalho (cera para) . . . . .  | 389 |
| Assoalho (tacos para) . . . . .   | 48  |
| Astronomia e física (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . .                 | 199 |
| Ataduras . . . . .  | 404 |
| Automóveis (consêrto de) . . . . .  | 224 |
| Automóveis (fabricação e montagem de) . . . . .   | 216 |
| Aveia (derivados da) . . . . .  | 24  |
| Aventais de borracha . . . . .  | 301 |
| Aviões (fabricação e montagem de) . . . . .   | 218 |
| Azulejos . . . . .  | 43  |

(1) Número de ordem do sub-grupo de indústria na classificação. (V. CLASSIFICAÇÃO DAS INDÚSTRIAS, a pag. XXIX).

|   | Sub-grupo |
|---|-----------|
| Balanças . . . . .  | 175       |
| Balanças (accessórios para) . . . . .   | 175       |
| Balas . . . . .   | 273       |
| Bambú (embalagem de) . . . . .  | 109       |
| Bandeiras . . . . .   | 377       |
| Banha . . . . .   | 278       |
| Baquelite (artefatos de) . . . . .  | 438       |
| Barcos . . . . .  | 214       |
| Bares, restaurantes e seme-<br>lhante) (máquinas, apare-<br>lhos, instrumentos e accessó-<br>rios para) . . . . .       | 178       |
| Barracas . . . . .  | 55        |
| Barras para construção . . . . .  | 35        |
| Barreiras . . . . .   | 6         |
| Bases (outras) . . . . .  | 240       |
| Baterias . . . . .  | 192       |
| Bebidas (exclusive vinho e aguar-<br>dente) . . . . .   | 266       |
| Bebidas (máquinas, aparelhos,<br>instrumentos e acessórios<br>para a indústria de) . . . . .                            | 134       |
| Bengalas . . . . .  | 310       |
| Bengalas (consêrto de) . . . . .  | 314       |
| Bicicletas . . . . .  | 219       |
| Bicicletas (consêrto de) . . . . .  | 231       |
| Bicos . . . . .   | 448       |
| Bijuteria . . . . .   | 437       |
| Biscoitos . . . . .   | 269       |
| Bisnagas . . . . .  | 118       |
| Bolsas . . . . .  | 303       |
| Bolsas para fumo . . . . .  | 429       |
| Bombas . . . . .  | 185       |
| Bombas de gasolina . . . . .  | 180       |
| Bordar e costurar (máquinas,<br>aparelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para) . . . . .                              | 205       |
| Borracha . . . . .  | 16        |
| Borracha (artefatos de — para<br>fins diversos) . . . . .   | 451       |
| Borracha (capas, aventais, calças<br>e semelhantes de) . . . . .  | 301       |
| Borracha (carimbos de) . . . . .  | 371       |
| Borracha (galochas, sapatos, bo-<br>tas e semelhantes de) . . . . .   | 300       |
| Borracha (tubos e mangueiras de)  | 449       |
| Borracha e seus artefatos (má-<br>quinas, aparelhos, instrumen-<br>tos e acessórios para a in-<br>dústria de) . . . . . | 130       |
| Borracha em peças para fins<br>diversos . . . . .   | 262       |
| Botas de borracha . . . . .   | 300       |
| Botes . . . . .   | 214       |
| Botões . . . . .  | 81        |
| Botões (cobertura de) . . . . .   | 318       |
| Brinquedos . . . . .  | 346       |
| Brinquedos (consêrto de) . . . . .  | 369       |
| Brochas . . . . .   | 60        |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Cabeleiras postiças . . . . . | 398 |
| Caça . . . . .                | 20  |
| Caça (artigos para) . . . . . | 29  |

|   |     |
|---|-----|
| Cachimbo . . . . .  | 428 |
| Café (beneficiamento de) . . . . .  | 27  |
| Café (máquinas, aparelhos, ins-<br>trumentos e acessórios para<br>o beneficiamento do) . . . . .  | 151 |
| Café (moagem de) . . . . .  | 275 |
| Café (torrefação de) . . . . .  | 275 |
| Caixas d'água . . . . .   | 46  |
| Caixilhos de metal . . . . .  | 54  |
| Cal . . . . .   | 34  |
| Calçados . . . . .  | 299 |
| Calçados (consêrto de) . . . . .  | 311 |
| Calçados (máquinas, aparelhos,<br>instrumentos e acessórios<br>para a indústria de) . . . . .     | 129 |
| Calçados (pasta para) . . . . .   | 389 |
| Calcáreos . . . . .   | 5   |
| Calças de borracha . . . . .  | 301 |
| Caldeiras . . . . .   | 191 |
| Calefação (instalação de) . . . . .   | 293 |
| Calefação (máquinas, aparelhos,<br>instrumentos e acessórios<br>para) . . . . .                   | 204 |
| Câmaras de ar . . . . .   | 220 |
| Campainhas . . . . .  | 417 |
| Canetas . . . . .   | 368 |
| Canos para construção . . . . .   | 35  |
| Cantaria . . . . .  | 47  |
| Caolim . . . . .  | 10  |
| Capas de borracha . . . . .   | 301 |
| Caramelos . . . . .   | 273 |
| Carimbos de borracha . . . . .  | 371 |
| Carnaval (artigos para) . . . . .   | 373 |
| Carne . . . . .   | 265 |
| Carne (derivados da) . . . . .  | 265 |
| Carpintaria . . . . .   | 36  |
| Carretéis . . . . .   | 114 |
| Carrinhos de mão . . . . .  | 232 |
| Carroças e carros (consêrto de)   | 225 |
| Carros e carroças (consêrto de)   | 225 |
| Carrosserias (fabricação e mon-<br>tagem de) . . . . .  | 217 |
| Carteiras . . . . .   | 331 |
| Cartuchos . . . . .   | 112 |
| Carvão . . . . .  | 9   |
| Carvão animal . . . . .   | 28  |
| Carvão vegetal . . . . .  | 381 |
| Cavaletes . . . . .   | 360 |
| Celulose (pasta de) . . . . .   | 97  |
| Celulose (máquinas, aparelhos,<br>instrumentos e acessórios<br>para a indústria da) . . . . .     | 131 |
| Centeio (derivados de) . . . . .  | 24  |
| Cêra para assoalho . . . . .  | 389 |
| Cerâmica (máquinas, aparelhos,<br>instrumentos e acessórios<br>para a indústria) . . . . .        | 127 |
| Cereais (derivados de — para<br>consumo direto) . . . . .   | 281 |
| Cereais (derivados de — para<br>consumo indireto) . . . . .                                       | 25  |
| Cereais (máquinas, aparelhos,<br>instrumentos e acessórios<br>para o beneficiamento de) . . . . . | 133 |
| Cevada (derivados da) . . . . .   | 24  |
| Chá (beneficiamento de) . . . . .   | 276 |
| Chapas para fotografia e cine-<br>matografia . . . . .  | 101 |



|  | Sub-grupo |
|--|-----------|
| Chapas para impressão . . . . .  | 99        |
| Chapéus . . . . .  | 302       |
| Chapéus (consêrto de) . . . . .  | 312       |
| Chapéus (fôrmas para) . . . . .  | 83        |
| Charutos . . . . .   | 425       |
| Chifre (artefatos de) . . . . .  | 439       |
| Chocadeiras . . . . .  | 169       |
| Chocolate . . . . .  | 273       |
| Chocolate (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do) . . . . . | 136       |
| Chupetas . . . . .   | 448       |
| Cigarreiras . . . . .  | 429       |
| Cigarros . . . . .   | 424       |
| Cigarros (pallia e papel para) . . . . .   | 431       |
| Cimento . . . . .  | 34        |
| Cimento, concreto e gesso (artefatos de) . . . . .                                       | 46        |
| Cimento (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do) . . . . .   | 140       |
| Cinemas (instalação de) . . . . .  | 294       |
| Cinematografia (produção de fitas) . . . . .   | 350       |
| Cinematografia (papéis, chapas e acessórios para) . . . . .                              | 101       |
| Cinematografia (aparelhos óticos e sonoros de) . . . . .                                 | 375       |
| Cintos . . . . .   | 303       |
| Cinzeiros . . . . .  | 430       |
| Cirurgia e laboratório (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . .   | 197       |
| Clicheria . . . . .  | 99        |
| Clips . . . . .  | 376       |
| Cofres de aço . . . . .  | 444       |
| Colas . . . . .  | 242       |
| Colchões . . . . .   | 326       |
| Colheita (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . .                 | 168       |
| Combustíveis para a indústria (outras indústrias de) . . . . .                           | 108       |
| Combustíveis de uso doméstico (outras indústrias de meios de) . . . . .                  | 385       |
| Compressores . . . . .   | 185       |
| Comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes . . . . .                         | 413       |
| Concreto, cimento e gesso (artefatos de) . . . . .                                       | 46        |
| Condimentos . . . . .  | 274       |
| Condutores elétricos . . . . .   | 442       |
| Confecção de roupas para homens . . . . .  | 296       |
| Confecção de roupas para senhoras . . . . .  | 297       |
| Confeitaria . . . . .  | 270       |
| Confeitos . . . . .  | 273       |
| Consêrto (oficinas de — para fins diversos) . . . . .                                    | 253       |
| Consêrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes . . . . . | 209       |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria . . . . .    | 162       |

|  | Sub-grupo |
|--|-----------|
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos . . . . .                  | 202       |
| Conservas . . . . .  | 274       |
| Construção . . . . .   | 289       |
| Construção (barras, canos, arames e outros artefatos de metal para) . . . . .                            | 35        |
| Construção (ferragens para) . . . . .  | 56        |
| Construção (madeiras para) . . . . .   | 12        |
| Construção (pintura para) . . . . .  | 290       |
| Construção (tintas, vernizes e esmaltes para) . . . . .  | 38        |
| Construções (outras indústrias de) . . . . .   | 295       |
| Construções (outras indústrias de materiais para a indústria de) . . . . .                               | 61        |
| Construção e pavimentação (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de) . . . . . | 153       |
| Contabilidade (máquinas e acessórios para) . . . . .   | 176       |
| Copinhos de massa . . . . .  | 117       |
| Coque . . . . .  | 105       |
| Correias . . . . .   | 222       |
| Correias de transmissão . . . . .  | 203       |
| Correntes . . . . .  | 259       |
| Cortiça (artefatos de) . . . . .   | 111       |
| Cortinas . . . . .   | 55        |
| Cortume . . . . .  | 80        |
| Cosméticos . . . . .   | 396       |
| Costura (consêrto de máquinas de) . . . . .  | 210       |
| Costura (moldes para) . . . . .  | 90        |
| Costura (oficinas de) . . . . .  | 297       |
| Costurar e bordar (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . .                        | 205       |
| Couro (artefatos de — para fins diversos) . . . . .  | 450       |
| Couro artificial . . . . .   | 93        |
| Couros e peles (cortimento de) . . . . .   | 80        |
| Couros e peles (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de) . . . . .            | 128       |
| Creolina . . . . .   | 387       |
| Criação (alimentos para) . . . . .   | 251       |
| Crina animal (fios de) . . . . .   | 89        |
| Crina animal (tecidos de) . . . . .  | 89        |
| Cristal (consêrto de objetos de) . . . . .   | 339       |
| Cristais (lapidação de) . . . . .  | 446       |
| Cronômetros . . . . .  | 201       |
| Cronômetros (consêrto de) . . . . .  | 208       |
| Culturas (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das) . . . . .                    | 167       |
| Cunhagem de medalhas . . . . .   | 447       |
| Curtientes . . . . .   | 85        |
| Cutelaria . . . . .  | 333       |

— D —

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Decoração . . . . .   | 324 |
| Densímetros . . . . . | 195 |
| Dentifício . . . . .  | 396 |



|   | Sub-grupo |
|---|-----------|
| Desenho (artigos para —, exclu-<br>sive tintas) . . . . .   | 360       |
| Desinfetantes . . . . .   | 387       |
| Diamantes . . . . .   | 3         |
| Discos (fabricação e gravação de) . . . . .   | 359       |
| Distintivos . . . . .   | 447       |
| Ditafones . . . . .   | 413       |
| Diversão (outras indústrias de<br>artigos de) . . . . .   | 378       |
| Diversão (outras indústrias de<br>materiais para a indústria de<br>artigos de) . . . . .  | 104       |
| Doces . . . . .   | 274       |
| Doces gelados . . . . .   | 282       |
| Doces, panificação e massas<br>alimentícias (máquinas, a-<br>parelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para a indústria de) . . . . . | 156       |
| Douração . . . . .  | 244       |
| Dragas . . . . .  | 183       |
| Drogas . . . . .  | 401       |
| Duplicadores . . . . .  | 174       |
| Duplicadores (accessórios para) . . . . .   | 174       |

— E —

|  |     |
|--|-----|
| Editoras de livros e seme-<br>lhantes . . . . .  | 364 |
| Educação (outras indústrias de<br>artigos de) . . . . .  | 378 |
| Educação (outras indústrias de<br>materiais para a indústria<br>de artigos de) . . . . .                   | 104 |
| Elevadores . . . . .   | 193 |
| Embalagem (consêrto de artigos<br>de) . . . . .  | 116 |
| Embalagem (máquinas, apare-<br>lhos, instrumentos e accessó-<br>rios para a indústria da) . . . . .        | 157 |
| Embalagem (outras indústrias<br>da) . . . . .  | 122 |
| Embarcações (fabricação e mon-<br>tagem de) . . . . .  | 214 |
| Encadernação . . . . .   | 365 |
| Energia elétrica (máquinas, apa-<br>relhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria da) . . . . . | 159 |
| Energia hidro-elétrica . . . . .   | 234 |
| Energia termo-elétrica . . . . .   | 235 |
| Engenharía (máquinas, apare-<br>lhos, instrumentos e accessó-<br>rios para) . . . . .                      | 190 |
| Eugenhos . . . . .   | 152 |
| Engomaderia . . . . .  | 315 |
| Engomar, lavar e passar (má-<br>quinas, aparelhos, instru-<br>mentos e accessórios para) . . . . .         | 207 |
| Entalhador (oficinas de) . . . . .   | 95  |
| Envoltórios de palha e seme-<br>lhantes . . . . .  | 115 |
| Enxadas . . . . .  | 165 |
| Escavadeiras . . . . .   | 183 |
| Escovas para roupa . . . . .   | 392 |
| Eseritório (móveis para) . . . . .   | 323 |
| Esferas . . . . .  | 188 |
| Esfregões . . . . .  | 391 |
| Esgôto (instalação de) . . . . .   | 292 |

|  | Sub-grupo |
|--|-----------|
| Esmaltes para construção . . . . .   | 38        |
| Esmeril . . . . .  | 58        |
| Espanadores . . . . .  | 391       |
| Esparadrapo . . . . .  | 404       |
| Especialidades farmacêuticas . . . . .   | 401       |
| Espelhos . . . . .   | 45        |
| Esponjas de aço . . . . .  | 393       |
| Esporte (artigos de) . . . . .   | 349       |
| Essências animais não comes-<br>tíveis . . . . .   | 243       |
| Essências diversas . . . . .   | 31        |
| Essências vegetais não comes-<br>tíveis . . . . .  | 243       |
| Estamparia (modelos para) . . . . .  | 258       |
| Estamparia de fios . . . . .   | 73        |
| Estamparia de metais . . . . .   | 215       |
| Estamparia de tecidos . . . . .  | 74        |
| Estatística (máquinas e acces-<br>sórios para) . . . . .   | 176       |
| Esteiras . . . . .   | 343       |
| Estofamento . . . . .  | 324       |
| Explosivos . . . . .   | 419       |
| Explosivos, pólvora e munições<br>(máquinas, aparelhos, instu-<br>mentos e accessórios para a<br>indústria de) . . . . . | 141       |
| Extintores de incêndio . . . . .   | 186       |

— F —

|  |     |
|--|-----|
| Fechaduras . . . . .   | 56  |
| Feltro . . . . .   | 82  |
| Fermentos . . . . .  | 26  |
| Ferrador (oficinas de) . . . . .   | 228 |
| Ferraduras . . . . .   | 228 |
| Ferragens para construção . . . . .  | 56  |
| Ferragens para móveis . . . . .  | 94  |
| Ferreiro (oficinas de) . . . . .   | 223 |
| Ferro (minério de) . . . . .   | 1   |
| Fertilizantes . . . . .  | 249 |
| Fiação (máquinas, aparelhos, ins-<br>trumentos e accessórios para<br>a indústria da) . . . . . | 149 |
| Fiação de algodão . . . . .  | 62  |
| Fiação de fibrãs não classifi-<br>cadas . . . . .  | 71  |
| Fiação de lã . . . . .   | 67  |
| Fiação de linho . . . . .  | 69  |
| Fiação de seda natural . . . . .   | 64  |
| Fibras (beneficiamento de — ex-<br>clusive algodão) . . . . .                                  | 78  |
| Fibras não classificadas (fiação<br>de) . . . . .  | 71  |
| Fibras não classificadas (tece-<br>lagem de) . . . . .   | 72  |
| Fichários de aço . . . . .   | 444 |
| Filtros . . . . .  | 407 |
| Filtros (accessórios para) . . . . .   | 407 |
| Fios (engomaderia de) . . . . .  | 87  |
| Fios (tinturaria e estamparia de) . . . . .  | 73  |
| Fios de seda artificial . . . . .  | 65  |
| Fios e tecidos de crina animal . . . . .   | 89  |
| Física e astronomia (máquinas,<br>aparelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para) . . . . .   | 199 |
| Fitas de aço (consêrto de) . . . . .   | 119 |
| Fitas cinematográficas (produ-<br>ção de) . . . . .  | 350 |

|   | Sub-grupo |
|---|-----------|
| Fitas cinematográficas (revelação de)   | 351       |
| Fitas para máquinas   | 367       |
| Fivelas   | 81        |
| Flâmulas  | 377       |
| Fogareiros  | 345       |
| Fogões  | 345       |
| Fogos de artifício  | 348       |
| Fôrça (instalação de)   | 292       |
| Fôrmas para chapéus   | 83        |
| Formicidas  | 250       |
| Fossas sépticas   | 46        |
| Fóstoros  | 427       |
| Fotografia (papéis, chapas e acessórios para)   | 101       |
| Fotografia (aparelhos óticos e sonoros de)  | 375       |
| Fotografias (revelação de)  | 351       |
| Fotogravura   | 100       |
| Frascos   | 113       |
| Frigorífico e refrigeração (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de) | 158       |
| Frutas (beneficiamento de)  | 286       |
| Frutas (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de)                | 163       |
| Frutos  | 15        |
| Fumo (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do)                       | 135       |
| Fumo em corôa   | 426       |
| Fumo desfiado   | 424       |
| Fumo em pó  | 432       |
| Fundição (modelos para)   | 258       |
| Fundição de metais para fins diversos   | 254       |
| Fungicidas  | 250       |
| Funilaria   | 49        |

— G —

|  |     |
|--|-----|
| Gaiolas                                  | 443 |
| Galalite (artefatos de)                  | 439 |
| Galochas                                 | 300 |
| Galvanização                             | 244 |
| Garrafas                                 | 113 |
| Garrafas térmicas                        | 341 |
| Gás (instalação de)                      | 292 |
| Gás (medidores de)                       | 194 |
| Gás combustível                          | 379 |
| Gás neon                                 | 361 |
| Gases comprimidos e liquefeitos          | 241 |
| Gaze                                     | 404 |
| Geladeiras                               | 336 |
| Geladeiras (consêrto de)                 | 342 |
| Gelatina                                 | 242 |
| Gêlo                                     | 266 |
| Gêsso                                    | 34  |
| Gêsso, cimento e concreto (artefatos de) | 46  |
| Gêsso medicinal                          | 404 |
| Goma para fiação e tecelagem             | 88  |
| Gomas                                    | 242 |
| Gorduras animais (exclusive banha)       | 277 |

|                                   | Sub-grupo |
|-----------------------------------|-----------|
| Corduras animais não comestíveis  | 243       |
| Gorduras vegetais                 | 277       |
| Gorduras vegetais não comestíveis | 243       |
| Gorros                            | 302       |
| Grades                            | 50        |
| Gramofones                        | 357       |
| Grampos para cabelo               | 399       |
| Grampos para papel                | 376       |
| Granito                           | 39        |
| Gravação                          | 436       |
| Guarda-chuvas                     | 310       |
| Guarda-chuvas (consêrto de)       | 314       |
| Guindastes                        | 183       |
| Guizos                            | 441       |

— H —

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Hábitos religiosos | 305 |
|--------------------|-----|

— I —

|   |     |
|---|-----|
| Iluminação (material elétrico de)   | 380 |
| Iluminação (outras indústrias de meios de)  | 385 |
| Iluminação a combustível (aparelhos de)   | 383 |
| Iluminação a combustível (acessórios para aparelhos de)                           | 384 |
| Impermeabilizantes  | 51  |
| Impermeáveis  | 221 |
| Imprensa (tintas para)  | 102 |
| Impressão (modelos e chapas para)   | 99  |
| Impressão (pós de alumínio e purpurina para)                                      | 103 |
| Indústria extrativa mineral (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) | 160 |
| Indústrias extrativas animais (outras)  | 22  |
| Indústrias extrativas minerais (outras)   | 11  |
| Indústrias extrativas vegetais (outras)   | 19  |
| Inseticidas   | 250 |
| Inseticidas de uso doméstico e semelhantes  | 390 |
| Instalações (outras indústrias de)  | 295 |
| Instalações (outras indústrias de materiais para a indústria de)                  | 61  |
| Instrumentos musicais (acessórios para)   | 358 |
| Instrumentos musicais (consêrto de)   | 374 |
| Instrumentos musicais (peças para)  | 358 |
| Instrumentos musicais de clave  | 352 |
| Instrumentos musicais de corda  | 353 |
| Instrumentos musicais mecânicos   | 355 |
| Instrumentos musicais de percussão  | 356 |

|  | Sub-grupo |
|--|-----------|
| Instrumentos musicais de sôpro . . . . . | 354       |
| Isqueiros . . . . .                      | 427       |

— J —

|   |     |
|---|-----|
| Janelas . . . . .   | 36  |
| Joalheria . . . . .   | 434 |
| Jogos de salão. . . . .   | 347 |
| Jóias e outros adôrnos pessoais (outras indústrias de). . . . . | 438 |
| Juta (fiação de). . . . .                                       | 120 |
| Juta (tecelagem de). . . . .                                    | 121 |

— L —

|  |     |
|--|-----|
| Lã (fiação de) . . . . .   | 67  |
| Lã (tecelagem de) . . . . .  | 68  |
| Laboratório e cirurgia (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para). . . . .    | 197 |
| Laboratórios (instalação de). . . . .  | 294 |
| Ladrilhos . . . . .  | 43  |
| Lages . . . . .  | 43  |
| Laminação de metais. . . . .   | 256 |
| Lâmpadas . . . . .   | 380 |
| Lamparinas . . . . .   | 382 |
| Lapidação de pedras preciosas . . . . .  | 435 |
| Lapidação de vidros e cristais . . . . .   | 446 |
| Lapis . . . . .  | 368 |
| Latas . . . . .  | 118 |
| Laticínios (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de). . . . . | 146 |
| Lavanderias . . . . .  | 315 |
| Lavar, passar e engomar (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para). . . . .   | 207 |
| Leite . . . . .  | 264 |
| Leite (derivados do). . . . .  | 264 |
| Lenços . . . . .   | 298 |
| Lenha . . . . .  | 18  |
| Leques . . . . .   | 319 |
| Letreiros . . . . .  | 372 |
| Letreiros luminosos . . . . .  | 361 |
| Leveduras . . . . .  | 26  |
| Limpeza (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para). . . . .                   | 206 |
| Limpeza (preparados para). . . . .   | 388 |
| Linhas . . . . .   | 75  |
| Linho (fiação de) . . . . .  | 69  |
| Linho (tecelagem de) . . . . .   | 70  |
| Livros (editoras de) . . . . .   | 364 |
| Livros em branco . . . . .   | 370 |
| Lixas de papel e pano. . . . .   | 255 |
| Lixívias . . . . .   | 388 |
| Locomotivas (fabricação e montagem de) . . . . .   | 215 |
| Lonas . . . . .  | 221 |
| Louça (artefatos de — para uso doméstico . . . . .                                       | 332 |
| Louça (artigos funerários de). . . . .   | 53  |
| Louça (conserto de objetos de) . . . . .   | 339 |
| Louça (vasilhame de) . . . . .   | 113 |
| Louça (material sanitário de). . . . .   | 44  |
| Lubrificantes . . . . .  | 107 |

|                               | Sub-grupo |
|-------------------------------|-----------|
| Lustres . . . . .             | 328       |
| Luvas . . . . .               | 303       |
| Luz (instalação de) . . . . . | 292       |
| Luz (medidores de) . . . . .  | 194       |

— M —

|  |        |
|--|--------|
| Madeira (embalagem de) . . . . .   | 109    |
| Madeira (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da). . . . .              | 144    |
| Madeira (tornearia de — para fins diversos) . . . . .  | 252    |
| Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes . . . . .                                   | 92     |
| Madeiras para construção . . . . .   | 12     |
| Madeiras (preparo de) . . . . .  | 36     |
| Madeiras medicinais . . . . .  | 17     |
| Madeiras taníferas . . . . .   | 13     |
| Madeiras tintoriais . . . . .  | 14     |
| Malas . . . . .  | 330    |
| Malas (conserto de) . . . . .  | 344    |
| Malhariã . . . . .   | 304    |
| Mandioca (derivados da). . . . .   | 271    |
| Manequins . . . . .  | 445    |
| Mangueiras de borracha. . . . .  | 449    |
| Manilhas . . . . .   | 43     |
| Manômetros . . . . .   | 211    |
| Máquinas (fitas para) . . . . .  | 367    |
| Máquinas de calcular . . . . .   | 173    |
| Máquinas de calcular (acessórios para) . . . . .   | 173    |
| Máquinas para contabilidade . . . . .  | 176    |
| Máquinas para contabilidade (acessórios para) . . . . .  | 176    |
| Máquinas de costura (conserto de) . . . . .  | 210    |
| Máquinas de escrever . . . . .   | 172    |
| Máquinas de escrever (acessórios para) . . . . .   | 172    |
| Máquinas para estatística . . . . .  | 176    |
| Máquinas para estatística (acessórios para) . . . . .  | 176    |
| Máquinas registradoras . . . . .   | 177    |
| Máquinas registradoras (acessórios para) . . . . .   | 177    |
| Marmitas térmicas . . . . .  | 341    |
| Mármore (artigos funerários de) . . . . .  | 53     |
| Mármore (conserto de objetos de) . . . . .   | 339    |
| Mármores . . . . .   | 5 e 39 |
| Máscaras contra emanações venenosas . . . . .  | 408    |
| Massas alimentícias . . . . .  | 269    |
| Massas alimentícias (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de) . . . . . | 156    |
| Mate (beneficiamento de). . . . .  | 276    |
| Material refratário. . . . .   | 40     |
| Medalhas (cunhagem de). . . . .  | 447    |
| Medicamentos . . . . .   | 401    |
| Medidas . . . . .  | 175    |
| Medidores de água, luz, gás e semelhantes . . . . .  | 194    |
| Meias . . . . .  | 304    |
| Meias (conserto de). . . . .   | 317    |
| Meios de comunicação e sinalização (outras indústrias de) . . . . .                                | 418    |



|   | Sub-grupo |
|---|-----------|
| Meios de defesa (outras indústrias de) . . . . .  | 423       |
| Meios de iluminação (outras indústrias de) . . . . .                                    | 385       |
| Meios de transporte (outras indústrias de) . . . . .                                    | 233       |
| Mel (beneficiamento de) . . . . .   | 287       |
| Melado . . . . .  | 268       |
| Metais (artigos funerários de) . . . . .  | 53        |
| Metais (estamparia de) . . . . .  | 245       |
| Metais (fundição de — para fins diversos) . . . . .                                     | 254       |
| Metais (laminação de) . . . . .   | 256       |
| Metais (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar) . . . . .        | 145       |
| Metais não preciosos (minérios de) . . . . .  | 1         |
| Metais preciosos (minérios de) . . . . .  | 2         |
| Metal (artefatos de — para uso doméstico) . . . . .                                     | 332       |
| Metal (artefatos de — para vestuário) . . . . .   | 86        |
| Metal (caixilhos de) . . . . .  | 54        |
| Metal (conserto de objetos de) . . . . .  | 339       |
| Metal (vasilhame, tampas e ro-lhas de) . . . . .  | 118       |
| Metalúrgica (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria) . . . . . | 161       |
| Mica . . . . .  | 39        |
| Milho (beneficiamento do) . . . . .   | 284       |
| Milho (derivados do) . . . . .  | 272       |
| Minérios (moagem ou beneficiamento de) . . . . .  | 57        |
| Minérios de ferro e de outros metais não preciosos . . . . .                            | 1         |
| Minérios de ouro e de outros metais preciosos . . . . .                                 | 2         |
| Moagem (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . .                  | 152       |
| Moagem de minérios . . . . .  | 57        |
| Modas . . . . .   | 297       |
| Modelos para estamparia e fundição . . . . .  | 258       |
| Modelos para impressão . . . . .  | 99        |
| Moinhos de vento . . . . .  | 184       |
| Molas . . . . .   | 259       |
| Moldes para costura . . . . .   | 90        |
| Molduras . . . . .  | 327       |
| Moringas . . . . .  | 334       |
| Motocicletas . . . . .  | 219       |
| Motocicletas (conserto de) . . . . .  | 231       |
| Motores (outras indústrias de) . . . . .  | 126       |
| Motores a eletricidade . . . . .  | 124       |
| Motores a eletricidade (acessórios para) . . . . .                                      | 124       |
| Motores a explosão . . . . .  | 123       |
| Motores a explosão (acessórios para) . . . . .  | 123       |
| Motores a vapor . . . . .   | 125       |
| Motores a vapor (acessórios para) . . . . .   | 125       |
| Móveis (conserto de) . . . . .  | 337       |
| Móveis (ferragens para) . . . . .   | 94        |
| Móveis cirúrgicos . . . . .   | 402       |
| Móveis dentários . . . . .  | 402       |

|   | Sub-grupo |
|---|-----------|
| Móveis escolares . . . . .  | 323       |
| Móveis para escritório . . . . .  | 323       |
| Móveis para fins diversos . . . . .   | 329       |
| Móveis para uso doméstico . . . . .   | 322       |
| Munições . . . . .  | 419       |
| Munições, pólvora e explosivos (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de) . . . . . | 141       |

— N —

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Niquelação . . . . . | 244 |
|----------------------|-----|

— O —

|   |     |
|---|-----|
| Observatórios (instalação de) . . . . .   | 294 |
| Odontologia (produtos de) . . . . .   | 403 |
| Odontologia e prótese (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . .         | 198 |
| Oficinas de amolador . . . . .  | 340 |
| Oficinas de conserto para fins diversos . . . . .   | 253 |
| Oficinas de costura . . . . .   | 297 |
| Oficinas de entalhador . . . . .  | 95  |
| Oficinas de ferrador e ferreiro . . . . .   | 228 |
| Oficinas de serzidor . . . . .  | 316 |
| Oficinas gráficas avulsas . . . . .   | 363 |
| Oficinas gráficas de publicações . . . . .  | 362 |
| Oficinas mecânicas para fins diversos . . . . .   | 246 |
| Oleados . . . . .   | 93  |
| Óleo de caroço de algodão . . . . .   | 280 |
| Óleos comestíveis (exclusive de caroço de algodão) . . . . .                                  | 279 |
| Óleos não comestíveis . . . . .   | 243 |
| Óleos vegetais (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de) . . . . . | 132 |
| Ortopedia (artigos para) . . . . .  | 405 |
| Oso (artefatos de) . . . . .  | 439 |
| Ótica (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . .                         | 200 |
| Ourivesaria . . . . .   | 434 |
| Ouro (minérios de) . . . . .  | 2   |
| Óxidos . . . . .  | 239 |
| Oxigênio . . . . .  | 241 |

— P —

|   |     |
|---|-----|
| Palha (envoltórios de) . . . . .  | 115 |
| Palha de aço . . . . .  | 393 |
| Palha para cigarros . . . . .   | 431 |
| Palitos . . . . .   | 394 |
| Palitos para sorvete . . . . .  | 117 |
| Panelas . . . . .   | 335 |
| Panificação . . . . .   | 270 |
| Panificação, massas alimentícias e doces (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de) . . . . . | 156 |
| Pano e papel (lixa de) . . . . .  | 255 |
| Pano-couro . . . . .  | 93  |
| Papéis para fotografia e cinematografia . . . . .   | 101 |



|   | Sub-grupo |
|---|-----------|
| Papéis para parede . . . . .  | 52        |
| Papel . . . . .   | 98        |
| Papel (artefatos de) . . . . .  | 98        |
| Papel carbono . . . . .   | 367       |
| Papel para cigarros . . . . .   | 431       |
| Papel higiênico . . . . .   | 395       |
| Papel e pano (lidas de) . . . . .   | 255       |
| Papel e papelão (máquinas, a-<br>parelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para a indústria do)           | 155       |
| Papelão . . . . .   | 112       |
| Papelão (artefatos de) . . . . .  | 112       |
| Papelão e papel (máquinas, apa-<br>relhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria do)           | 155       |
| Parafusos . . . . .   | 56        |
| Paralelepípedos . . . . .   | 47        |
| Passadeiras . . . . .   | 325       |
| Passamanaria . . . . .  | 75        |
| Passar, lavar e engomar (má-<br>quinas, aparelhos, instrumen-<br>tos e acessórios para)                   | 207       |
| Pasta para calçados . . . . .   | 389       |
| Pastas . . . . .  | 331       |
| Pastelaria . . . . .  | 270       |
| Pautação e relêvo . . . . .   | 366       |
| Pavimentação . . . . .  | 291       |
| Pavimentação e construção<br>(máquinas, aparelhos, instru-<br>mentos e acessórios para a<br>indústria de) | 153       |
| Pedra britada . . . . .   | 59        |
| Pedras (outras) . . . . .   | 5         |
| Pedras preciosas . . . . .  | 3         |
| Pedras preciosas (lapidação de)   | 435       |
| Peles (artefatos de) . . . . .  | 308       |
| Peles (consêto de artefatos de)   | 320       |
| Peles e couros (curtimento de)  | 80        |
| Peles e couros (máquinas, apa-<br>relhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria de)            | 128       |
| Pentes . . . . .  | 399       |
| Perfumaria . . . . .  | 396       |
| Perneiras . . . . .   | 299       |
| Pesca . . . . .   | 21        |
| Pesca (artigos para) . . . . .  | 29        |
| Pesca (máquinas, aparelhos, ins-<br>trumentos e acessórios para<br>a indústria da)                        | 138       |
| Pesos (para balanças) . . . . .   | 175       |
| Pesponço . . . . .  | 318       |
| Petróleo . . . . .  | 4         |
| Petróleo (máquinas, aparelhos,<br>instrumentos e acessórios<br>para a indústria do)                       | 142       |
| Petróleo e derivados (refinação<br>de) . . . . .  | 106       |
| Picaretas . . . . .   | 165       |
| Pilhas . . . . .  | 192       |
| Pincéis . . . . .   | 60        |
| Pincéis para barba . . . . .  | 392       |
| Pintura para construção . . . . .   | 290       |
| Pintura (artigos para — exclu-<br>sive tintas) . . . . .  | 360       |
| Piteiras . . . . .  | 428       |
| Pixe . . . . .  | 37        |
| Placas, letreiros e semelhantes   | 372       |
| Plantas medicinais . . . . .  | 17        |

|  | Sub-grupo |
|--|-----------|
| Plantas taníferas . . . . .  | 14        |
| Plantas tintoriais . . . . .   | 13        |
| Plantio ou sementeira (máqui-<br>nas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para)                            | 166       |
| Plissé . . . . .   | 318       |
| Pneumáticos . . . . .  | 220       |
| Pó de sapato . . . . .   | 261       |
| Polias . . . . .   | 203       |
| Polpa de frutas . . . . .  | 30        |
| Pólvora . . . . .  | 419       |
| Pólvora, explosivos e munições<br>(máquinas, aparelhos, instru-<br>mentos e acessórios para a<br>indústria de) | 141       |
| Ponto "à jour" . . . . .   | 318       |
| Porcelana (artefatos de — para<br>uso doméstico)   | 332       |
| Porcelana (vasilhame de) . . . . .   | 113       |
| Portas de madeira . . . . .  | 36        |
| Portas onduladas de aço . . . . .  | 54        |
| Portões de metal . . . . .   | 50        |
| Potassa . . . . .  | 240       |
| Prateação . . . . .  | 244       |
| Pregos . . . . .   | 56        |
| Prensas (exclusive para algodão)   | 189       |
| Produtos veterinários . . . . .  | 248       |
| Propaganda (outras indústrias<br>de artigos de)  | 378       |
| Propaganda (outras indústrias<br>de materiais para a indústria<br>de artigos de)                               | 104       |
| Prótese e odontologia (máqui-<br>nas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para)                            | 198       |
| Prótese dentária . . . . .   | 403       |
| Publicações (oficinas gráficas de)   | 362       |
| Purpurina para impressão . . . . .   | 103       |

— Q —

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Quadros . . . . .         | 327 |
| Quartzo (pó de) . . . . . | 57  |

— R —

|  |     |
|--|-----|
| Rádio (acessórios de) . . . . .  | 410 |
| Radio-telefonía (material para)  | 411 |
| Rádios (consêto de) . . . . .  | 415 |
| Rapadura . . . . .   | 268 |
| Recalcutagem . . . . .   | 226 |
| Receptores de rádio . . . . .  | 410 |
| Refinação de açúcar . . . . .  | 285 |
| Refrigeração (instalação de) . . . . .   | 293 |
| Refrigeração e frigorífico (má-<br>quinas, aparelhos, instrumen-<br>tos e acessórios para a in-<br>dústria de) | 158 |
| Refrigeradores . . . . .   | 336 |
| Régua . . . . .  | 368 |
| Relêvo e pantação . . . . .  | 366 |
| Relógios . . . . .   | 201 |
| Relógios (consêto de) . . . . .  | 208 |
| Repuxação de metais . . . . .  | 245 |
| Resinas medicinais . . . . .   | 17  |

|   | Sub-grupo |
|---|-----------|
| Restaurantes, bares e semelhantes (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . . | 178       |
| Rodas d'água . . . . .  | 184       |
| Rolamentos . . . . .  | 188       |
| Rolhas . . . . .  | 111       |
| Rolhas de metal . . . . .   | 118       |
| Roupas (conserto de) . . . . .  | 313       |
| Roupas (escovas de) . . . . .   | 392       |
| Roupas (tinturaria de) . . . . .  | 313       |
| Roupas brancas . . . . .  | 298       |
| Roupas de cama e mesa . . . . .   | 307       |
| Roupas para esporte e trabalho . . . . .  | 306       |
| Roupas para homens (confecção de) . . . . .   | 296       |
| Roupas para senhoras (confecção de) . . . . .   | 297       |

— S —

|  |     |
|--|-----|
| Sabões . . . . .   | 386 |
| Sabonetes . . . . .  | 386 |
| Sacos de pano . . . . .  | 116 |
| Sais . . . . .   | 238 |
| Sal . . . . .  | 7   |
| Sal (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do) . . . . .   | 143 |
| Sapataria (accessórios para) . . . . .   | 84  |
| Sapatos de borracha . . . . .  | 300 |
| Sapóleo . . . . .  | 386 |
| Saponáceos . . . . .   | 386 |
| Seda artificial (fio de) . . . . .   | 65  |
| Seda artificial (tecelagem de) . . . . .   | 66  |
| Seda natural (fiação de) . . . . .   | 64  |
| Seda natural (tecelagem de) . . . . .  | 66  |
| Seleiros (oficinas de) . . . . .   | 223 |
| Semeadura ou plantio (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . . | 166 |
| Serpentinas . . . . .  | 191 |
| Serralheria . . . . .  | 50  |
| Serrarias . . . . .  | 36  |
| Serras . . . . .   | 144 |
| Serviços urbanos (outras indústrias de) . . . . .                                    | 295 |
| Serviços urbanos (outras indústrias de materiais para a indústria de) . . . . .      | 61  |
| Serzidor (oficinas de) . . . . .   | 316 |
| Sinais semafóricos . . . . .   | 416 |
| Sinais para trânsito, incêndio, marítimos e semelhantes . . . . .                    | 414 |
| Sinceros . . . . .   | 441 |
| Sinos . . . . .  | 441 |
| Sintéticos plásticos . . . . .   | 236 |
| Sirenes . . . . .  | 417 |
| Soda . . . . .   | 240 |
| Solas para tamancos . . . . .  | 83  |
| Solda autogênica . . . . .   | 247 |
| Solda elétrica . . . . .   | 247 |
| Solventes orgânicos . . . . .  | 237 |
| Sorvete (copinhos de massa e palitos para) . . . . .                                 | 117 |

|                       | Sub-grupo |
|-----------------------|-----------|
| Sorveteiras . . . . . | 196       |
| Sorvetes . . . . .    | 282       |

— T —

|  |     |
|--|-----|
| Tabaco em pó . . . . .   | 432 |
| Tacos para assoalho . . . . .  | 48  |
| Talhas . . . . .   | 334 |
| Talheres . . . . .   | 333 |
| Tamancos (solas para) . . . . .  | 83  |
| Tanoaria . . . . .   | 110 |
| Tanques . . . . .  | 46  |
| Tampas de metal . . . . .  | 118 |
| Tapetes . . . . .  | 325 |
| Tapetes (conserto de) . . . . .  | 338 |
| Taquara (embalagem de) . . . . .   | 109 |
| Tecelagem (goma para) . . . . .  | 88  |
| Tecelagem (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da) . . . . . | 150 |
| Tecelagem de algodão . . . . .   | 63  |
| Tecidos (tinturaria e estamparia de) . . . . .   | 74  |
| Tecidos (engomaderia de) . . . . .   | 315 |
| Tecidos elásticos . . . . .  | 76  |
| Tecidos elásticos (artefatos de) . . . . .   | 309 |
| Telefones . . . . .  | 412 |
| Telegrafia (material para) . . . . .   | 411 |
| Televisão (material para) . . . . .  | 411 |
| Telhas . . . . .   | 42  |
| Terras (preparação de) . . . . .   | 41  |
| Tesouras . . . . .   | 205 |
| Tijolos . . . . .  | 42  |
| Tintas para construção . . . . .   | 38  |
| Tintas de escrever . . . . .   | 367 |
| Tintas para imprensa . . . . .   | 102 |
| Tinteiros . . . . .  | 368 |
| Tinturaria de fios . . . . .   | 73  |
| Tinturaria de roupas . . . . .   | 313 |
| Tinturaria de tecidos . . . . .  | 74  |
| Tipografia e litografia (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . .  | 154 |
| Toalhas de banho . . . . .   | 307 |
| Toalhas de rosto . . . . .   | 307 |
| Toldos . . . . .   | 55  |
| Tornearia de madeira para fins diversos . . . . .  | 252 |
| Torneiras . . . . .  | 257 |
| Torrefação (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para) . . . . .               | 139 |
| Transmissores de rádio . . . . .   | 410 |
| Transporte (outras indústrias de meios de) . . . . .                                     | 233 |
| Tratores . . . . .   | 182 |
| Travessas . . . . .  | 399 |
| Trigo (derivados do) . . . . .   | 23  |
| Tripas (beneficiamento de) . . . . .   | 32  |
| Tubos . . . . .  | 114 |
| Tubos de borracha . . . . .  | 449 |
| Túmulos (construção de) . . . . .  | 289 |

— U —

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Uniformes . . . . . | 305 |
|---------------------|-----|

|                              | Sub-grupo |
|------------------------------|-----------|
| Utensílios de cozinha. . . . | 335       |

— V —

|  |     |
|--|-----|
| Vagões ferroviários (fabricação e montagem de). . . . .                  | 215 |
| Válvulas . . . . .   | 257 |
| Vasilhame de metal . . . . .   | 118 |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes . . . . .             | 113 |
| Vasos . . . . .  | 334 |
| Vassouras . . . . .  | 391 |
| Veículos (accessórios para). . . . .                                     | 229 |
| Veículos a tração animal (fabricação e montagem de) . . . . .            | 213 |
| Velas . . . . .  | 382 |
| Vernizes para construção. . . . .  | 38  |
| Vestuário (artefatos de metal para). . . . .                             | 86  |
| Vestuário (outras indústrias do) . . . . .                               | 321 |
| Vestuário (outras indústrias de materiais para a indústria do) . . . . . | 91  |
| Veterinária (produtos para). . . . .                                     | 248 |

|   | Sub-grupo |
|---|-----------|
| Viagem (artigos de). . . . .  | 330       |
| Viagem (outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de). . . . . | 96        |
| Vidro (aparelhamento de — para fins diversos). . . . .                          | 260       |
| Vidro (artefatos de — para uso doméstico). . . . .                              | 332       |
| Vidros (lapidação de). . . . .  | 446       |
| Vidros (vasilhame de). . . . .  | 113       |
| Vidros planos . . . . .   | 45        |
| Vime (embalagem de). . . . .  | 109       |
| Vinagre . . . . .   | 267       |
| Vinho . . . . .   | 267       |
| Vitrais. . . . .  | 45        |
| Vitrolas . . . . .  | 357       |
| Viveiros . . . . .  | 443       |
| Vulcanização . . . . .  | 226       |

— Z —

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Zincografia . . . . . | 99 |
|-----------------------|----|



# **ESTATÍSTICA INDUSTRIAL**

**1938 e 1939**





**NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS E CAPITAL**

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Número de Esta-<br>belecimentos<br>Industriais (1) | Número de Esta-<br>belecimentos<br>Computados (2) | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                   |       |                 |       |
|--|--|---|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|  |  |   | Terrenos   | %     | Benfei-<br>tórias | %     | Maqui-<br>nário | %     |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS  |  |   |  |       |                   |       |                 |       |
| Indústria extrativa mineral  |  |   |  |       |                   |       |                 |       |
| Minérios de ferro e de outros metais<br>não preciosos .....                                  | 1  | 1   | 628  | 32,17 | 1.249             | 63,99 | 58              | 2,97  |
| Minérios de ouro e de outros metais<br>preciosos .....                                       | 1  | —   | —  | —     | —                 | —     | —               | —     |
| Mármore, calcários e outras pedras   | 68   | 47  | 934  | 23,00 | 586               | 14,43 | 1.246           | 30,69 |
| Areias e barreiras .....   | 69   | 40  | 121  | 8,82  | 601               | 43,80 | 279             | 20,34 |
| Águas .....  | 5  | 2   | —  | —     | 120               | 77,42 | 3               | 1,94  |
| Carvão .....   | 2  | —   | —  | —     | —                 | —     | —               | —     |
| Indústria extrativa vegetal  |  |   |  |       |                   |       |                 |       |
| Madeiras para construções .....  | 1  | —   | —  | —     | —                 | —     | —               | —     |
| Madeiras e plantas taníferas .....   | 1  | —   | —  | —     | —                 | —     | —               | —     |
| Lenha .....  | 25   | 7   | 11   | 13,92 | 5                 | 6,33  | 1               | 1,27  |
| Outras indústrias extrativas vegetais  | 1  | —   | —  | —     | —                 | —     | —               | —     |
| Indústria extrativa animal   |  |   |  |       |                   |       |                 |       |
| Pesca .....  | 8  | 4   | 1  | 0,18  | 111               | 20,00 | 437             | 78,74 |
| B — INDÚSTRIAS DE<br>TRANSFORMAÇÃO   |  |   |  |       |                   |       |                 |       |
| I — INDÚSTRIAS DE<br>TRANSFORMAÇÃO PARA<br>CONSUMO INDIRETO                                  |  |   |  |       |                   |       |                 |       |
| Indústria de materiais para a<br>indústria da alimentação                                    |  |   |  |       |                   |       |                 |       |
| Derivados do trigo .....   | 10   | 6   | 4.168  | 16,11 | 3.869             | 14,95 | 17.355          | 67,08 |
| Fermentos, leveduras e semelhantes   | 1  | —   | —  | —     | —                 | —     | —               | —     |
| Beneficiamento de café .....   | 679  | 499   | 4.074  | 11,90 | 11.402            | 33,32 | 16.219          | 47,39 |
| Artigos para caça e pesca .....  | 2  | 2   | 4  | 7,84  | 27                | 52,94 | 20              | 39,22 |
| Polpa de frutas e semelhantes .....  | 4  | 4   | 8  | 7,62  | 21                | 20,00 | 54              | 51,43 |
| Essências diversas .....   | 4  | 3   | 99   | 41,25 | 19                | 7,92  | 103             | 42,92 |
| Beneficiamento de tripas .....   | 1  | 1   | —  | —     | —                 | —     | 4               | 40,00 |
| Indústria de materiais para a<br>indústria de construções, instalações<br>e serviços urbanos |  |   |  |       |                   |       |                 |       |
| Cal, cimento e gesso .....   | 43   | 28  | 5.530  | 14,70 | 16.510            | 43,90 | 14.488          | 38,52 |
| Barras, canos, arames e outros artefatos<br>de metal para construção .....                   | 33   | 26  | 445  | 11,19 | 145               | 3,65  | 3.000           | 75,43 |
| Serrarias, carpintarias e preparo de<br>madeiras .....                                       | 870  | 688   | 8.251  | 19,88 | 8.788             | 21,17 | 18.655          | 44,94 |
| Pixe, asfalto e semelhantes .....  | 3  | 1   | —  | —     | —                 | —     | —               | —     |
| Tintas, vernizes e esmaltes para cons-<br>truções .....                                      | 28   | 20  | 985  | 13,32 | 3.208             | 43,37 | 2.922           | 39,51 |
| Mármore, granito, mica e semelhantes   | 57   | 47  | 865  | 29,95 | 310               | 10,73 | 1.388           | 48,06 |
| Material refratário .....  | 10   | 9   | 358  | 24,88 | 393               | 27,31 | 559             | 38,85 |
| Preparação de terras e areias .....  | 1  | 1   | —  | —     | 20                | 27,40 | 52              | 71,23 |
| Tijolos e telhas .....   | 1.561  | 1.203   | 6.470  | 25,13 | 7.902             | 30,69 | 5.755           | 22,35 |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e<br>semelhantes .....                                  | 160  | 124   | 560  | 13,94 | 1.575             | 39,20 | 1.184           | 29,47 |
| Material sanitário de louça, porcelana<br>ou metais .....                                    | 10   | 8   | 1.171  | 26,66 | 1.574             | 35,84 | 1.315           | 29,94 |
| Vídras planos, vitrais e semelhantes   | 35   | 28  | 43   | 5,11  | 37                | 4,40  | 486             | 57,79 |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso  | 44   | 35  | 1.150  | 24,72 | 436               | 9,37  | 2.735           | 58,79 |
| Artefatos de pedra .....   | 53   | 39  | 422  | 32,19 | 236               | 18,00 | 277             | 21,13 |
| Tacos para assoalho .....  | 7  | 6   | —  | —     | 8                 | 3,52  | 172             | 75,77 |
| Funilaria .....  | 403  | 400   | 209  | 14,08 | 308               | 20,75 | 610             | 41,11 |
| Serralheria .....  | 193  | 186   | 724  | 14,78 | 1.427             | 29,14 | 2.084           | 42,56 |
| Impermeabilizantes .....   | 3  | 3   | —  | —     | 22                | 19,82 | 75              | 67,57 |
| Artigos funerários de mármore, metais,<br>louça e semelhantes .....                          | 57   | 49  | 236  | 23,14 | 101               | 9,90  | 444             | 43,53 |

(1) Número de estabelecimentos na época do levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941).  
(2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o capital empatado.

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | CAPITAL EMPATADO ATÉ 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                        |       |             |       |        |     |
|---|---|-------|------------------------|-------|-------------|-------|--------|-----|
|   | Véculos e<br>Animais  | %     | Móveis e<br>Utensílios | %     | Ferramentas | %     | Total  | %   |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>  |   |       |                        |       |             |       |        |     |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>  |   |       |                        |       |             |       |        |     |
| Minérios de ferro e de outros metais<br>não preciosos .....                                   | —   | —     | 17                     | 0,87  | —           | —     | 1.952  | 100 |
| Minérios de ouro e de outros metais<br>preciosos .....  | —   | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |
| Mármore, calcário e outras pedras   | 109   | 2,68  | 52                     | 1,28  | 1.133       | 27,91 | 4.060  | 100 |
| Areias e barreiras .....  | 308   | 22,45 | 11                     | 0,80  | 52          | 3,79  | 1.372  | 100 |
| Águas .....   | 32  | 20,65 | —                      | —     | —           | —     | 155    | 100 |
| Carvão .....  | —   | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |
| <b>Indústria extrativa vegetal</b>  |   |       |                        |       |             |       |        |     |
| Madeiras para construções .....   | —   | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |
| Madeiras e plantas taníferas .....  | —   | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |
| Lenha .....   | 62  | 78,48 | —                      | —     | —           | —     | 79     | 100 |
| Outras indústrias extrativas vegetais   | —   | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |
| <b>Indústria extrativa animal</b>   |   |       |                        |       |             |       |        |     |
| Pesca .....   | 1   | 0,18  | 5                      | 0,90  | —           | —     | 555    | 100 |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>  |   |       |                        |       |             |       |        |     |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>                                  |   |       |                        |       |             |       |        |     |
| <b>Indústria de materiais para a indústria da alimentação</b>                                 |   |       |                        |       |             |       |        |     |
| Derivados do trigo .....  | 83  | 0,32  | 45                     | 0,17  | 351         | 1,36  | 25.871 | 100 |
| Fermentos, leveduras e semelhantes  | —   | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |
| Beneficiamento de café .....  | 1.416   | 4,23  | 920                    | 2,69  | 163         | 0,48  | 34.224 | 100 |
| Artigos para caça e pesca .....   | —   | —     | —                      | —     | —           | —     | 51     | 100 |
| Polpa de frutas e semelhantes .....   | 8   | 7,62  | 11                     | 10,48 | 3           | 2,86  | 105    | 100 |
| Essências diversas .....  | —   | —     | 16                     | 6,67  | 3           | 1,25  | 240    | 100 |
| Beneficiamento de tripas .....  | 6   | 60,00 | —                      | —     | —           | —     | 10     | 100 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b> |   |       |                        |       |             |       |        |     |
| Cal, cimento e gesso .....  | 814   | 2,16  | 115                    | 0,31  | 153         | 0,41  | 37.610 | 100 |
| Barras, canos, arames e outros artefatos<br>de metal para construção .....                    | 140   | 3,52  | 114                    | 2,87  | 133         | 3,34  | 3.977  | 100 |
| Serrarias, carpintarias e preparo de<br>madeiras .....  | 3.918   | 9,44  | 1.078                  | 2,60  | 818         | 1,97  | 41.508 | 100 |
| Pixe, asfalto e semelhantes .....   | 1   | 33,33 | 2                      | 66,67 | —           | —     | 3      | 100 |
| Tintas, vernizes e esmaltes para cons-<br>truções .....                                       | 122   | 1,65  | 110                    | 1,49  | 49          | 0,66  | 7.396  | 100 |
| Mármore, granito, mica e semelhantes  | 180   | 6,23  | 104                    | 3,60  | 41          | 1,42  | 2.888  | 100 |
| Material refratário .....   | 76  | 5,28  | 44                     | 3,06  | 9           | 0,63  | 1.439  | 100 |
| Preparação de terras e areias .....   | —   | —     | 1                      | 1,37  | —           | —     | 73     | 100 |
| Tijolos e telhas .....  | 3.300   | 12,82 | 1.895                  | 7,36  | 427         | 1,66  | 25.749 | 100 |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e<br>semelhantes .....                                   | 331   | 8,24  | 129                    | 3,21  | 239         | 5,95  | 4.018  | 100 |
| Material sanitário de louça, porcelana<br>ou metais .....                                     | 41  | 0,93  | 47                     | 1,07  | 244         | 5,56  | 4.392  | 100 |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes  | 98  | 11,65 | 152                    | 18,07 | 25          | 2,97  | 841    | 100 |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso   | 60  | 1,29  | 96                     | 2,06  | 175         | 3,76  | 4.652  | 100 |
| Artefatos de pedra .....  | 253   | 19,30 | 12                     | 0,92  | 111         | 8,47  | 1.311  | 100 |
| Tacos para assoalho .....   | 37  | 16,30 | 8                      | 3,52  | 2           | 0,88  | 227    | 100 |
| Funilaria .....   | 46  | 3,10  | 97                     | 6,54  | 214         | 14,42 | 1.484  | 100 |
| Serralheria .....   | 69  | 1,41  | 292                    | 5,96  | 301         | 6,15  | 4.897  | 100 |
| Impermeabilizantes .....  | —   | —     | 14                     | 12,61 | —           | —     | 111    | 100 |
| Artigos funerários de mármore, metais,<br>louça e semelhantes .....                           | 173   | 16,96 | 36                     | 3,53  | 30          | 2,94  | 1.020  | 100 |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Número de Esta-<br>belcimentos<br>Industriais | Número de Esta-<br>belcimentos<br>Computados | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                 |       |                 |        |
|---|---|--|--|-------|-----------------|-------|-----------------|--------|
|   |   |  | Torrenos   | %     | Befe-<br>tórias | %     | Maqui-<br>nário | %      |
| Portas onduladas de aço, caixilhos<br>de metal e semelhantes.....   | 18  | 15   | 59   | 18,91 | 4               | 1,28  | 202             | 64,74  |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes  | 7   | 3  | 7  | 19,44 | 17              | 47,22 | 8               | 22,22  |
| Ferragens para construção.....  | 34  | 26   | 3.832  | 20,28 | 1.794           | 9,50  | 11.443          | 60,57  |
| Moagem ou beneficiamento de minérios  | 14  | 11   | 65   | 7,83  | 382             | 46,02 | 291             | 35,06  |
| Esmeril .....   | 3   | 3  | 8  | 1,12  | —               | —     | 595             | 83,22  |
| Pedra britada.....  | 2   | 1  | 10   | 5,43  | 95              | 51,63 | 70              | 38,04  |
| Brochas, pincéis e semelhantes.....   | 7   | 4  | 21   | 12,65 | 63              | 37,95 | 67              | 40,36  |
| Outras indústrias de materiais para<br>indústria de construções, instalações<br>e serviços urbanos.....   | 1   | 1  | 15   | 39,47 | 15              | 39,47 | 5               | 13,16  |
| <b>Indústria de materiais para a<br/>indústria do vestuário</b>   |   |  |  |       |                 |       |                 |        |
| Fiação de algodão.....  | 26  | 22   | 12.471   | 20,52 | 6.576           | 10,82 | 40.106          | 65,99  |
| Tecelagem de algodão.....   | 118   | 108  | 20.458   | 6,87  | 82.734          | 27,77 | 189.827         | 63,72  |
| Fiação de seda natural.....   | 3   | 3  | 49   | 8,39  | 115             | 19,69 | 393             | 67,29  |
| Fio de seda artificial.....   | 3   | 2  | 6  | 2,07  | 58              | 20,00 | 219             | 75,52  |
| Tecelagem de seda natural e artificial  | 251   | 202  | 5.941  | 8,58  | 10.088          | 14,58 | 49.662          | 71,76  |
| Fiação de lã.....   | 6   | 5  | 2.378  | 11,16 | 3.000           | 14,08 | 15.669          | 73,55  |
| Tecelagem de lã.....  | 33  | 30   | 4.340  | 13,47 | 2.349           | 7,29  | 23.753          | 73,73  |
| Fiação de linho.....  | 1   | —  | —  | —     | —               | —     | —               | —      |
| Tecelagem de linho.....   | 2   | 2  | —  | —     | 118             | 13,83 | 647             | 75,85  |
| Fiação de fibras não classificadas..  | 3   | —  | —  | —     | —               | —     | —               | —      |
| Tecelagem de fibras não classificadas   | 28  | 9  | 38   | 5,97  | 122             | 19,18 | 467             | 73,43  |
| Tinturaria e estamparia de fios...  | 10  | 8  | 258  | 20,00 | 134             | 10,39 | 811             | 62,87  |
| Tinturaria e estamparia de tecidos...   | 23  | 19   | 3.114  | 14,65 | 5.136           | 24,17 | 11.785          | 55,46  |
| Passamanaria, linhas e semelhantes.   | 53  | 42   | 752  | 2,99  | 6.972           | 27,74 | 15.677          | 62,38  |
| Tecidos elásticos.....  | 8   | 6  | 348  | 13,15 | 576             | 21,76 | 1.683           | 63,58  |
| Beneficiamento de algodão.....  | 233   | 185  | 8.144  | 9,71  | 28.965          | 34,55 | 41.178          | 49,12  |
| Beneficiamento de fibras (exclusive<br>algodão).....  | 1   | 1  | —  | —     | —               | —     | 1               | 100,00 |
| Anilinas, anil e semelhantes.....   | 8   | 8  | —  | —     | 7               | 0,39  | 1.566           | 86,28  |
| Cortimento de couros e peles.....   | 147   | 125  | 5.438  | 22,43 | 9.824           | 40,53 | 7.748           | 31,96  |
| Botões, fivelas e semelhantes.....  | 33  | 27   | 235  | 5,98  | 59              | 1,50  | 3.244           | 82,59  |
| Fôrmas para chapéus, solas para<br>tamanco e semelhantes.....   | 20  | 18   | 60   | 8,16  | 260             | 35,37 | 382             | 51,97  |
| Accessórios para sapataria.....   | 13  | 12   | 18   | 6,62  | 32              | 11,76 | 188             | 69,12  |
| Curtientes .....  | 3   | 2  | 199  | 15,92 | 436             | 34,88 | 536             | 42,88  |
| Artefatos de metal para a indústria<br>do vestuário .....   | 12  | 9  | 95   | 10,01 | 252             | 26,55 | 476             | 50,16  |
| Engomaderia de fios e tecidos.....  | 6   | 2  | 17   | 10,63 | 35              | 21,88 | 84              | 52,50  |
| Goma e outros produtos para fiação<br>e tecelagem.....  | 3   | 3  | —  | —     | 20              | 22,22 | 2               | 2,22   |
| Fios e tecidos de crina animal.....   | 2   | 2  | —  | —     | —               | —     | 110             | 91,67  |
| Moldes para costura.....  | 2   | 1  | —  | —     | —               | —     | 1               | 100,00 |
| Outras indústrias de materiais para a<br>indústria do vestuário .....                                     | 19  | 14   | 339  | 13,18 | 636             | 24,73 | 1.533           | 59,60  |
| <b>Indústria de materiais para a<br/>indústria de artigos de uso<br/>doméstico e de viagem</b>            |   |  |  |       |                 |       |                 |        |
| Madeiras compensadas, torcidas, em<br>fôlha e semelhantes.....  | 3   | 3  | 260  | 8,03  | 610             | 18,84 | 2.268           | 70,06  |
| Couro artificial e oleados.....   | 5   | 4  | 65   | 2,18  | 814             | 27,34 | 1.969           | 66,14  |
| Ferragens para móveis e semelhantes   | 21  | 17   | 118  | 11,50 | 77              | 7,50  | 564             | 54,97  |
| Oficinas de entalhador.....   | 5   | 3  | —  | —     | 3               | 42,86 | —               | —      |
| <b>Indústria de materiais para a<br/>indústria de artigos de diversão,<br/>educação e propaganda</b>      |   |  |  |       |                 |       |                 |        |
| Papel e seus artefatos.....   | 42  | 37   | 3.157  | 4,05  | 13.818          | 17,71 | 57.708          | 73,96  |
| Zincografia, clicheria, modelos e chapas<br>para impressão.....   | 7   | 7  | —  | —     | —               | —     | 150             | 100,00 |
| Fotogravura .....   | 3   | 2  | —  | —     | —               | —     | 119             | 61,98  |
| Papéis, chapas e acessórios para<br>fotografia e cinematografia.....                                      | 3   | 2  | —  | —     | 132             | 44,75 | 132             | 44,75  |
| Tintas para imprensa.....   | 1   | 1  | —  | —     | —               | —     | 29              | 87,88  |
| Pós de alumínio e purpurina para<br>impressão .....   | 1   | —  | —  | —     | —               | —     | —               | —      |
| Outras indústrias de materiais para a<br>indústria de artigos de diversão,<br>educação e propaganda ..... | 2   | 2  | —  | —     | —               | —     | 13              | 86,67  |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                        |       |             |       |         |     |
|--|--|-------|------------------------|-------|-------------|-------|---------|-----|
|  | Veículos e<br>Animais  | %     | Móveis e<br>Utensílios | %     | Ferramentas | %     | Total   | %   |
| Portas onduladas de aço, caixilhos<br>de metal e semelhantes.....  | 10   | 3,21  | 18                     | 5,77  | 19          | 6,09  | 312     | 100 |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes   | —  | —     | 3                      | 8,33  | 1           | 2,78  | 36      | 100 |
| Ferragens para construção.....   | 484  | 2,56  | 304                    | 1,61  | 1.035       | 5,48  | 18.892  | 100 |
| Moagem ou beneficiamento de minérios   | 64   | 7,71  | 14                     | 1,69  | 14          | 1,69  | 830     | 100 |
| Esmeril.....   | 11   | 1,54  | 11                     | 1,54  | 90          | 12,59 | 715     | 100 |
| Pedra britada.....   | —  | —     | —                      | —     | 9           | 4,89  | 184     | 100 |
| Brochas, pincéis e semelhantes.....  | —  | —     | 10                     | 6,02  | 5           | 3,01  | 166     | 100 |
| Outras indústrias de materiais para<br>indústria de construções, instalações<br>e serviços urbanos.....  | —  | —     | 2                      | 5,26  | 1           | 2,63  | 38      | 100 |
| <b>Indústria de materiais para a<br/>indústria do vestuário</b>  |  |       |                        |       |             |       |         |     |
| Fiação de algodão.....   | 314  | 0,52  | 390                    | 0,64  | 916         | 1,51  | 60.773  | 100 |
| Tecelagem de algodão.....  | 1.349  | 0,45  | 2.044                  | 0,69  | 1.475       | 0,50  | 297.887 | 100 |
| Fiação de seda natural.....  | 9  | 1,54  | 17                     | 2,91  | 1           | 0,17  | 584     | 100 |
| Fio de seda artificial.....  | —  | —     | 6                      | 2,07  | 1           | 0,34  | 290     | 100 |
| Tecelagem de seda natural e artificial   | 800  | 1,15  | 1.908                  | 2,76  | 809         | 1,17  | 69.208  | 100 |
| Fiação de lã.....  | 45   | 0,21  | 105                    | 0,49  | 108         | 0,51  | 21.305  | 100 |
| Tecelagem de lã.....   | 172  | 0,53  | 513                    | 1,59  | 1.088       | 3,38  | 32.215  | 100 |
| Fiação de linho.....   | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —       | —   |
| Tecelagem de linho.....  | —  | —     | 44                     | 5,16  | 44          | 5,16  | 853     | 100 |
| Fiação de fibras não classificadas..   | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —       | —   |
| Tecelagem de fibras não classificadas  | —  | —     | 4                      | 0,63  | 5           | 0,79  | 636     | 100 |
| Tinturaria e estamparia de fios...   | 53   | 4,11  | 23                     | 1,78  | 11          | 0,85  | 1.290   | 100 |
| Tinturaria e estamparia de tecidos...  | 375  | 1,76  | 763                    | 3,59  | 78          | 0,37  | 21.251  | 100 |
| Passamanaria, linhas e semelhantes.  | 183  | 0,73  | 284                    | 1,13  | 1.265       | 5,03  | 25.133  | 100 |
| Tecidos elásticos.....   | —  | —     | 36                     | 1,36  | 4           | 0,15  | 2.647   | 100 |
| Beneficiamento de algodão.....   | 2.310  | 2,76  | 1.529                  | 1,82  | 1.709       | 2,04  | 83.835  | 100 |
| Beneficiamento de fibras (exclusive<br>algodão).....   | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 1       | 100 |
| Anilinas, anil e semelhantes.....  | 91   | 5,01  | 107                    | 5,90  | 44          | 2,42  | 1.815   | 100 |
| Cortimento de couros e peles.....  | 718  | 2,96  | 393                    | 1,62  | 119         | 0,49  | 24.240  | 100 |
| Botões, fivelas e semelhantes.....   | 23   | 0,59  | 209                    | 5,32  | 158         | 4,02  | 3.928   | 100 |
| Fôrmas para chapéus, solas para<br>tamancos e semelhantes.....   | 12   | 1,63  | 15                     | 2,04  | 6           | 0,82  | 735     | 100 |
| Accessórios para sapataria.....  | 4  | 1,47  | 7                      | 2,57  | 23          | 3,46  | 272     | 100 |
| Curtientes.....  | 16   | 1,28  | 61                     | 4,88  | 2           | 0,16  | 1.250   | 100 |
| Artefatos de metal para a indústria<br>do vestuário.....   | —  | —     | 38                     | 4,00  | 88          | 9,27  | 949     | 100 |
| Engomaderia de fios e tecidos.....   | 23   | 14,38 | 1                      | 0,63  | —           | —     | 160     | 100 |
| Goma e outros produtos para fiação<br>e tecelagem.....   | 60   | 66,67 | 8                      | 8,89  | —           | —     | 90      | 100 |
| Fios e tecidos de crina animal.....  | —  | —     | 9                      | 7,50  | 1           | 0,83  | 120     | 100 |
| Moldes para costura.....   | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 1       | 100 |
| Outras indústrias de materiais para a<br>indústria do vestuário.....                                     | 19   | 0,74  | 36                     | 1,40  | 9           | 0,35  | 2.572   | 100 |
| <b>Indústria de materiais para a<br/>indústria de artigos de uso<br/>doméstico e de viagem</b>           |  |       |                        |       |             |       |         |     |
| Madeiras compensadas, torcidas, em<br>fôlha e semelhantes.....   | —  | —     | 59                     | 1,82  | 40          | 1,24  | 3.237   | 100 |
| Couro artificial e oleados.....  | 54   | 1,81  | 28                     | 0,94  | 47          | 1,58  | 2.977   | 100 |
| Ferragens para móveis e semelhantes  | 15   | 1,46  | 37                     | 3,61  | 215         | 20,96 | 1.026   | 100 |
| Oficinas de entalhador.....  | —  | —     | 2                      | 28,57 | 2           | 28,57 | 7       | 100 |
| <b>Indústria de materiais para a<br/>indústria de artigos de diversão,<br/>educação e propaganda</b>     |  |       |                        |       |             |       |         |     |
| Papel e seus artefatos.....  | 491  | 0,63  | 790                    | 1,01  | 2.057       | 2,64  | 78.024  | 100 |
| Zincografia, clichêria, modelos e chapas<br>para impressão.....  | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 150     | 100 |
| Fotogravura.....   | 30   | 15,63 | 5                      | 2,60  | 38          | 19,79 | 192     | 100 |
| Papéis, chapas e acessórios para<br>fotografia e cinematografia.....                                     | 20   | 6,78  | 6                      | 2,03  | 5           | 1,69  | 295     | 100 |
| Tintas para imprensa.....  | 2  | 6,06  | 2                      | 6,06  | —           | —     | 33      | 100 |
| Pós de alumínio e purpurina para<br>impressão.....   | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —       | —   |
| Outras indústrias de materiais para a<br>indústria de artigos de diversão,<br>educação e propaganda..... | —  | —     | 1                      | 6,67  | 1           | 6,67  | 15      | 100 |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Número de Estabelecimentos Industriais | Número de Estabelecimentos Computados | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |       |            |        |
|---|--|---------------------------------------|--|-------|--------------|-------|------------|--------|
|   |  |                                       | Terrenos   | %     | Benfeitorias | %     | Maquinário | %      |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>   |  |                                       |  |       |              |       |            |        |
| Refinação de petróleo e seus derivados  | 2                                      | 1                                     | 30   | 31,91 | 20           | 21,28 | 30         | 31,91  |
| Lubrificantes .....   | 5                                      | 4                                     | 10   | 10,99 | 15           | 16,48 | 62         | 68,13  |
| <b>Indústria da embalagem</b>   |  |                                       |  |       |              |       |            |        |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambu e semelhantes .....  | 72                                     | 44                                    | 134  | 15,55 | 123          | 14,27 | 517        | 59,98  |
| Tançaria .....  | 44                                     | 33                                    | 27   | 7,36  | 44           | 11,99 | 259        | 70,57  |
| Artefatos de cortiça .....  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —            | —     | 1          | 20,00  |
| Papelão e seus artefatos .....  | 57                                     | 44                                    | 1.928  | 14,37 | 3.517        | 26,21 | 6.992      | 52,11  |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 24                                     | 17                                    | 125  | 7,18  | 754          | 43,31 | 585        | 33,60  |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....  | 6                                      | 4                                     | 6  | 2,78  | —            | —     | 185        | 85,65  |
| Envoltórios de palha e semelhantes  | 3                                      | 2                                     | 10   | 8,77  | 40           | 35,09 | 58         | 50,88  |
| Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem .....  | 21                                     | 12                                    | —  | —     | —            | —     | 82         | 85,42  |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete .....  | 2                                      | 2                                     | 20   | 24,69 | 28           | 34,57 | 29         | 35,80  |
| Vasilhame, tampas e rolinhas de metal   | 23                                     | 19                                    | 797  | 3,57  | 6.079        | 27,26 | 15.023     | 67,37  |
| Conserto de fitas de aço .....  | 2                                      | 2                                     | —  | —     | —            | —     | 25         | 89,29  |
| Fiação de juta .....  | 2                                      | 2                                     | 1.481  | 34,16 | 436          | 10,06 | 2.402      | 55,40  |
| Tecelagem de juta .....   | 16                                     | 13                                    | 7.041  | 16,64 | 3.771        | 8,91  | 30.575     | 72,28  |
| Outras indústrias da embalagem .....  | 11                                     | 9                                     | —  | —     | —            | —     | 48         | 84,21  |
| <b>Indústria de motores</b>   |  |                                       |  |       |              |       |            |        |
| Motores a eletricidade e seus acessórios  | 3                                      | 1                                     | —  | —     | —            | —     | 6          | 85,71  |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                           |  |                                       |  |       |              |       |            |        |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles .....                     | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —            | —     | 25         | 100,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais .....                     | 3                                      | 3                                     | 136  | 1,08  | 4.352        | 34,68 | 7.076      | 56,39  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....                       | 5                                      | 5                                     | 23   | 5,26  | 178          | 40,73 | 164        | 37,53  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....                            | 2                                      | 2                                     | —  | —     | 7            | 4,38  | 133        | 83,13  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo                                     | 1                                      | —                                     | —  | —     | —            | —     | —          | —      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                            | 4                                      | 4                                     | —  | —     | 11           | 4,07  | 173        | 64,07  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —            | —     | 90         | 100,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão .....                       | 2                                      | 2                                     | —  | —     | 939          | 64,62 | 401        | 27,60  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação                                   | 1                                      | 1                                     | 120  | 4,53  | 950          | 35,85 | 1.580      | 59,62  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                          | 17                                     | 15                                    | 490  | 17,27 | 249          | 8,77  | 1.825      | 64,31  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café .....                          | 6                                      | 5                                     | 926  | 27,30 | 370          | 10,91 | 1.578      | 46,52  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | 6                                      | 6                                     | 12   | 3,52  | 24           | 7,04  | 253        | 74,19  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica                                     | 6                                      | 5                                     | 73   | 31,60 | —            | —     | 143        | 61,90  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão .....                    | 1                                      | 1                                     | 270  | 30,44 | 25           | 2,82  | 436        | 49,15  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces | 6                                      | 6                                     | 50   | 15,48 | 45           | 13,93 | 181        | 56,04  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem .....                          | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —            | —     | 34         | 100,00 |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                        |       |             |       |        |     |
|---|--|-------|------------------------|-------|-------------|-------|--------|-----|
|   | Veículos e<br>Animais  | %     | Móveis e<br>Utensílios | %     | Ferramentas | %     | Total  | %   |
| <b>Indústria de combustíveis e<br/>lubrificantes para a indústria</b>   |  |       |                        |       |             |       |        |     |
| Refinação de petróleo e seus derivados  | 10   | 10,64 | 3                      | 3,19  | 1           | 1,06  | 94     | 100 |
| Lubrificantes .....   | —  | —     | 4                      | 4,10  | —           | —     | 91     | 100 |
| <b>Indústria da embalagem</b>   |  |       |                        |       |             |       |        |     |
| Embalagem de madeira, vime, taquara,<br>bambú e semelhantes .....   | 59   | 6,84  | 21                     | 2,44  | 8           | 0,93  | 862    | 100 |
| Tanoaria .....  | 10   | 2,72  | 11                     | 3,00  | 16          | 4,36  | 367    | 100 |
| Artefatos de cortiça .....  | —  | —     | 4                      | 80,00 | —           | —     | 5      | 100 |
| Papelão e seus artefatos .....  | 238  | 1,77  | 570                    | 4,25  | 173         | 1,29  | 13.418 | 100 |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana<br>e semelhantes .....   | 90   | 5,17  | 61                     | 3,50  | 126         | 7,24  | 1.741  | 100 |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....  | —  | —     | 14                     | 6,48  | 11          | 5,09  | 216    | 100 |
| Envoltórios de palha e semelhantes  | 3  | 2,63  | 2                      | 1,75  | 1           | 0,88  | 114    | 100 |
| Sacos de pano e conserto de artigos<br>de embalagem .....   | 12   | 12,50 | 1                      | 1,04  | 1           | 1,04  | 96     | 100 |
| Copinhos de massa e palitos para<br>sorvete .....   | 3  | 3,70  | 1                      | 1,23  | —           | —     | 81     | 100 |
| Vasilhame, tampas e rolas de metal  | 14   | 0,06  | 52                     | 0,23  | 334         | 1,50  | 22.299 | 100 |
| Conserto de fitas de aço .....  | —  | —     | 1                      | 3,57  | 2           | 7,14  | 28     | 100 |
| Fiação de juta .....  | —  | —     | 17                     | 0,39  | —           | —     | 4.336  | 100 |
| Tecelagem de juta .....   | 259  | 0,61  | 525                    | 1,24  | 132         | 0,31  | 12.303 | 100 |
| Outras indústrias da embalagem .....  | —  | —     | 5                      | 8,77  | 4           | 7,02  | 57     | 100 |
| <b>Indústria de motores</b>   |  |       |                        |       |             |       |        |     |
| Motores a eletricidade e seus acessórios  | —  | —     | —                      | —     | 1           | 14,29 | 7      | 100 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>indústria</b>                           |  |       |                        |       |             |       |        |     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria de couros<br>e peles .....                       | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 25     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria de óleos<br>vegetais .....                       | 890  | 7,09  | 52                     | 0,41  | 42          | 0,33  | 12.548 | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para o beneficiamento<br>de cereais .....                         | 49   | 11,21 | 18                     | 4,12  | 5           | 1,14  | 437    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria de<br>bebidas .....                              | 1  | 0,63  | 2                      | 1,25  | 17          | 10,63 | 160    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria do fumo  | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria da<br>madeira .....                              | 39   | 14,44 | 15                     | 5,56  | 32          | 11,35 | 270    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para trabalhar metais   | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 90     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para o beneficiamento<br>do algodão .....                         | 44   | 3,03  | 68                     | 4,68  | 1           | 0,07  | 1.153  | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria da fiação  | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 2.650  | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria da<br>tecelagem .....                            | 102  | 3,59  | 82                     | 2,89  | 90          | 3,17  | 2.838  | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para o beneficiamento<br>do café .....                            | 90   | 2,65  | 112                    | 3,30  | 316         | 9,32  | 3.392  | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para moagem .....   | 20   | 5,87  | 17                     | 4,99  | 15          | 4,40  | 341    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria gráfica  | 1  | 0,43  | 10                     | 4,33  | 4           | 1,73  | 231    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria do<br>papel e papelão .....                      | 42   | 4,74  | 21                     | 2,71  | 90          | 10,15 | 887    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria de pa-<br>nificação, massas alimentícias e doces | 24   | 7,43  | 10                     | 3,10  | 13          | 1,02  | 323    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria da<br>embalagem .....                            | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 34     | 100 |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Número de Estabelecimentos Industriais | Número de Estabelecimentos Computados | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                |       |             |        |
|--|--|---------------------------------------|--|-------|----------------|-------|-------------|--------|
|  |  |                                       | Terrenos   | %     | Benefic-tórias | %     | Maqui-nário | %      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração..... | 5                                      | 5                                     | —  | —     | 270            | 23,32 | 541         | 46,72  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica.....           | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —              | —     | 5           | 83,33  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica.....                   | 9                                      | 9                                     | 25   | 2,37  | 114            | 10,33 | 769         | 73,03  |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria.....                   | 17                                     | 16                                    | 3  | 0,42  | 4              | 0,55  | 630         | 87,26  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas.....                | 1                                      | 1                                     | 5  | 3,25  | 23             | 11,94 | 100         | 61,94  |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria                               | 27                                     | 21                                    | 570  | 4,14  | 747            | 5,43  | 2.287       | 16,63  |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>     |  |                                       |  |       |                |       |             |        |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo                                | 82                                     | 70                                    | 867  | 8,34  | 2.513          | 24,18 | 5.791       | 55,73  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura.....                      | 3                                      | 3                                     | 2  | 4,88  | 5              | 12,20 | 24          | 58,54  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas                          | 5                                      | 5                                     | 6  | 5,41  | 30             | 27,03 | 58          | 52,25  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária.....                                  | 4                                      | 4                                     | 32   | 25,00 | 23             | 17,97 | 69          | 53,91  |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....        | 35                                     | 30                                    | 98   | 17,35 | 160            | 28,32 | 208         | 36,81  |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....             | 2                                      | 1                                     | —  | —     | 30             | 90,91 | —           | —      |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>      |  |                                       |  |       |                |       |             |        |
| Máquinas de escrever e seus acessórios   | 2                                      | —                                     | —  | —     | —              | —     | —           | —      |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios.....  | 7                                      | 6                                     | —  | —     | 442            | 63,97 | 186         | 26,92  |
| Máquinas registradoras e seus acessórios.....  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —              | —     | 52          | 74,29  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes.....         | 5                                      | 5                                     | —  | —     | —              | —     | 104         | 77,04  |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....         | 23                                     | 17                                    | —  | —     | —              | —     | 28          | 24,14  |
| Bombas de gasolina.....  | 1                                      | 1                                     | 20   | 30,77 | —              | —     | 44          | 67,69  |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....              | 2                                      | 2                                     | —  | —     | —              | —     | 2           | 22,22  |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>              |  |                                       |  |       |                |       |             |        |
| Bombas, compressores e semelhantes   | 6                                      | 6                                     | —  | —     | —              | —     | 167         | 83,03  |
| Extintores de incêndio.....  | 2                                      | 2                                     | 30   | 20,83 | 30             | 20,83 | 48          | 33,33  |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito.....  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —              | —     | 4           | 80,00  |
| Rolamentos e esferas.....  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —              | —     | 5           | 100,00 |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes  | 12                                     | 12                                    | 450  | 17,99 | 1.021          | 40,81 | 844         | 33,73  |
| Baterias, pilhas e seus acessórios..   | 1                                      | 1                                     | 20   | 19,23 | 32             | 30,77 | 27          | 25,96  |
| Elevadores.....  | 2                                      | 1                                     | 583  | 20,69 | 1.099          | 39,00 | 914         | 32,43  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório.....          | 14                                     | 8                                     | 89   | 21,14 | 21             | 4,99  | 238         | 56,53  |
| Máquinas, aparelhos e instrumentos e acessórios para odontologia e prótese                         | 5                                      | 4                                     | —  | —     | 76             | 27,05 | 151         | 53,74  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica.....                                     | 3                                      | 2                                     | —  | —     | —              | —     | 85          | 85,00  |
| Relógios, cronômetros e semelhantes  | 1                                      | —                                     | —  | —     | —              | —     | —           | —      |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                        |       |             |       |        |     |
|--|--|-------|------------------------|-------|-------------|-------|--------|-----|
|  | Véculos e<br>Animais   | %     | Móveis e<br>Utensílios | %     | Ferramentas | %     | Total  | %   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração..... | 46   | 3,97  | 44                     | 3,80  | 257         | 22,19 | 1.158  | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica.....           | —  | —     | —                      | —     | 1           | 16,67 | 6      | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica.....                   | 37   | 3,51  | 24                     | 2,26  | 84          | 7,98  | 1.053  | 100 |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria.....                   | 2  | 0,28  | 43                     | 5,96  | 40          | 5,54  | 722    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas.....                | —  | —     | 16                     | 10,39 | 10          | 6,49  | 154    | 100 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria.....                          | 1.841  | 13,41 | 8.139                  | 59,18 | 167         | 1,21  | 13.754 | 100 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>     |  |       |                        |       |             |       |        |     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo.....                           | 389  | 3,74  | 229                    | 2,20  | 603         | 5,80  | 10.392 | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura.....                      | —  | —     | 4                      | 9,76  | 6           | 14,63 | 41     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas.....                     | —  | —     | 1                      | 0,90  | 16          | 14,41 | 111    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária.....                                  | —  | —     | 4                      | 3,13  | —           | —     | 128    | 100 |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....        | 23   | 4,07  | 19                     | 3,36  | 57          | 10,09 | 565    | 100 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....             | —  | —     | —                      | —     | 3           | 9,09  | 33     | 100 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>      |  |       |                        |       |             |       |        |     |
| Máquinas de escrever e seus acessórios.....  | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios.....  | 14   | 2,03  | 31                     | 4,49  | 18          | 2,60  | 691    | 100 |
| Máquinas registradoras e seus acessórios.....  | —  | —     | 1                      | 1,43  | 17          | 24,29 | 70     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes.....         | 1  | 0,74  | 17                     | 12,59 | 13          | 9,63  | 135    | 100 |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....         | —  | —     | 8                      | 6,90  | 80          | 63,97 | 116    | 100 |
| Bombas de gasolina.....  | —  | —     | —                      | —     | 1           | 1,54  | 65     | 100 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....              | —  | —     | 6                      | 66,67 | 1           | 11,11 | 9      | 100 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>              |  |       |                        |       |             |       |        |     |
| Bombas, compressores e semelhantes.....  | —  | —     | 2                      | 1,00  | 32          | 15,92 | 201    | 100 |
| Extintores de incêndio.....  | 17   | 11,81 | 6                      | 4,17  | 13          | 9,03  | 144    | 100 |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito.....  | —  | —     | —                      | —     | 1           | 20,00 | 5      | 100 |
| Rolamentos e esferas.....  | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 5      | 100 |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes.....   | 75   | 3,00  | 33                     | 1,32  | 79          | 3,16  | 2.502  | 100 |
| Baterias, pilhas e seus acessórios.....  | 6  | 5,77  | 18                     | 17,31 | 1           | 0,96  | 104    | 100 |
| Elevadores.....  | 87   | 3,09  | 122                    | 4,33  | 13          | 0,16  | 2.318  | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório.....          | 15   | 3,56  | 20                     | 4,75  | 38          | 9,03  | 421    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese.....                     | —  | —     | 3                      | 1,07  | 51          | 18,15 | 281    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica.....                                     | —  | —     | 9                      | 9,00  | 6           | 6,00  | 100    | 100 |
| Relógios, cronômetros e semelhantes.....   | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Número de Estabelecimentos Industriais | Número de Estabelecimentos Computados | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                     |       |                 |        |
|---|--|---------------------------------------|--|-------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|   |  |                                       | Terrenos   | %     | Benefici-<br>tórias | %     | Maqui-<br>nário | %      |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....  | 16                                     | 7                                     | —  | —     | —                   | —     | 144             | 92,90  |
| Correias de transmissão e polias... ..  | 10                                     | 10                                    | 15   | 2,28  | 64                  | 9,71  | 525             | 79,67  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação.....                    | 25                                     | 24                                    | 277  | 7,82  | 192                 | 5,42  | 2.428           | 68,51  |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....           | 1                                      | 1                                     | —  | —     | 75                  | 94,94 | 3               | 3,80   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....     | 4                                      | 4                                     | —  | —     | —                   | —     | 146             | 81,11  |
| Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes .....                                | 188                                    | 117                                   | 22   | 2,93  | 59                  | 7,85  | 25              | 3,32   |
| Consórtio de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes ..... | 3                                      | —                                     | —  | —     | —                   | —     | —               | —      |
| Consórtio de máquinas de costura... ..  | 24                                     | 20                                    | 50   | 31,85 | 25                  | 15,92 | 42              | 26,75  |
| Manômetros e semelhantes.....   | 3                                      | 3                                     | —  | —     | —                   | —     | 53              | 100,00 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.....         | 3                                      | 3                                     | —  | —     | —                   | —     | 4               | 66,67  |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                             |  |                                       |  |       |                     |       |                 |        |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal.....                                | 138                                    | 123                                   | 295  | 15,62 | 370                 | 19,59 | 989             | 53,36  |
| Fabricação e montagem de embarcações .....  | 10                                     | 7                                     | 2  | 2,63  | 13                  | 17,11 | 46              | 60,53  |
| Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários.....                       | 2                                      | 2                                     | —  | —     | 31                  | 5,06  | 474             | 77,32  |
| Fabricação e montagem de automóveis .....   | 1                                      | 1                                     | 3.774  | 13,80 | 14.237              | 52,07 | 6.870           | 25,13  |
| Fabricação e montagem de carrocerias .....  | 21                                     | 19                                    | 249  | 26,10 | 274                 | 28,72 | 312             | 32,70  |
| Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos .....                                 | 1                                      | 1                                     | 20   | 23,53 | —                   | —     | 15              | 17,65  |
| Pneumáticos e câmaras de ar.....  | 2                                      | 1                                     | 2.767  | 8,51  | 8.226               | 25,30 | 21.119          | 64,95  |
| Lonas e impermeáveis.....   | 1                                      | —                                     | —  | —     | —                   | —     | —               | —      |
| Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....                               | 29                                     | 23                                    | 23   | 3,56  | 12                  | 1,86  | 514             | 79,57  |
| Oficinas de seloiro .....   | 315                                    | 213                                   | 157  | 17,96 | 307                 | 35,13 | 242             | 27,69  |
| Consórtio de automóveis .....   | 468                                    | 258                                   | 875  | 6,01  | 4.427               | 30,42 | 7.435           | 51,09  |
| Consórtio de carros, carroças e semelhantes .....                                     | 175                                    | 144                                   | 155  | 12,12 | 290                 | 22,67 | 634             | 49,57  |
| Recalcutagem e vulcanização.....  | 137                                    | 98                                    | 86   | 7,96  | 129                 | 11,94 | 709             | 64,81  |
| Consórtio e carregamento de acumuladores .....  | 19                                     | 14                                    | —  | —     | —                   | —     | 44              | 78,57  |
| Oficinas de ferrador e ferreiro.....  | 540                                    | 425                                   | 1.089  | 27,03 | 1.103               | 27,38 | 1.098           | 27,25  |
| Acessórios para veículos.....   | 9                                      | 7                                     | 90   | 22,50 | 55                  | 13,75 | 234             | 58,50  |
| Acumuladores e seus acessórios.....   | 6                                      | 6                                     | 136  | 9,88  | 414                 | 30,09 | 703             | 51,09  |
| Consórtio de motocicletas, bicicletas e semelhantes.....                              | 22                                     | 15                                    | —  | —     | —                   | —     | 16              | 36,36  |
| Carrinhos de mão.....   | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —                   | —     | 15              | 100,00 |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>  |  |                                       |  |       |                     |       |                 |        |
| Energia hidro-elétrica.....   | 70                                     | 39                                    | 2.062  | 5,01  | 15.798              | 38,40 | 21.238          | 51,63  |
| Energia termo-elétrica .....  | 9                                      | 5                                     | 35   | 0,89  | 3.352               | 84,99 | 504             | 12,78  |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>                              |  |                                       |  |       |                     |       |                 |        |
| Sintéticos plásticos.....   | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —                   | —     | 132             | 94,29  |
| Solventes orgânicos.....  | 3                                      | 2                                     | 98   | 50,53 | 9                   | 4,64  | 82              | 42,27  |
| Ácidos e sais.....  | 7                                      | 5                                     | 1.992  | 36,14 | 1.428               | 25,91 | 2.010           | 36,47  |
| Óxidos e anidridos.....   | 1                                      | 1                                     | 1  | 2,38  | 35                  | 83,33 | 2               | 4,76   |
| Gases comprimidos ou liquefeitos... ..  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | 419                 | 12,05 | 3.059           | 87,95  |
| Gelatinas, colas e gomas.....   | 22                                     | 15                                    | 473  | 24,43 | 644                 | 33,26 | 687             | 35,49  |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis.....                   | 6                                      | 4                                     | 29   | 6,47  | 55                  | 12,28 | 284             | 63,39  |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                                  | 50                                     | 41                                    | 27   | 3,98  | 55                  | 8,10  | 471             | 69,37  |
| Estamparia e repuxação de metais... ..  | 8                                      | 7                                     | 44   | 9,00  | 76                  | 15,54 | 296             | 60,53  |
| Oficinas mecânicas para fins diversos .....   | 338                                    | 210                                   | 422  | 9,33  | 543                 | 12,01 | 2.827           | 62,52  |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....  | 22                                     | 18                                    | 10   | 5,62  | 42                  | 23,60 | 108             | 60,67  |
| Produtos veterinários.....  | 3                                      | 2                                     | 31   | 20,39 | 29                  | 19,08 | —               | —      |
| Adubos ou fertilizantes.....  | 14                                     | 11                                    | 183  | 15,51 | 177                 | 15,00 | 687             | 58,22  |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....                               | 14                                     | 10                                    | 89   | 9,76  | 197                 | 21,60 | 562             | 61,62  |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                        |       |             |       |        |     |
|--|--|-------|------------------------|-------|-------------|-------|--------|-----|
|  | Veículos e<br>Animais  | %     | Móveis e<br>Utensílios | %     | Ferramentas | %     | Total  | %   |
| Consêrto de máquinas, aparelhos,<br>instrumentos e acessórios para fins<br>diversos .....      | —  | —     | 7                      | 4,52  | 4           | 2,58  | 155    | 100 |
| Correias de transmissão e polias...  | 30   | 4,55  | 13                     | 1,97  | 12          | 1,82  | 659    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para calefação.....                          | 153  | 4,32  | 154                    | 4,35  | 340         | 9,59  | 3.544  | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para hordar e costurar                       | —  | —     | 1                      | 1,27  | —           | —     | 79     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para lavar, passar e<br>engomar .....        | —  | —     | 27                     | 15,00 | 7           | 3,89  | 180    | 100 |
| Consêrto de relógios, cronômetros e<br>semelhantes .....                                       | 3  | 0,40  | 160                    | 21,28 | 483         | 64,23 | 752    | 100 |
| Consêrto de aparelhos médicos, cirúr-<br>gicos, odontológicos, óticos e se-<br>melhantes ..... | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |
| Consêrto de máquinas de costura..  | 12   | 7,61  | 15                     | 9,55  | 13          | 8,28  | 157    | 100 |
| Manômetros e semelhantes.....  | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 53     | 100 |
| Outras máquinas, aparelhos, instru-<br>mentos e acessórios para fins di-<br>versos.....        | —  | —     | 1                      | 16,67 | 1           | 16,67 | 6      | 100 |
| <b>Indústria de meios de transporte<br/>e seus acessórios</b>                                  |  |       |                        |       |             |       |        |     |
| Fabricação e montagem de veículos<br>a tração animal.....                                      | 31   | 1,64  | 48                     | 2,54  | 156         | 8,26  | 1.889  | 100 |
| Fabricação e montagem de embar-<br>cações .....  | —  | —     | 3                      | 3,95  | 12          | 15,79 | 76     | 100 |
| Fabricação e montagem de locomotivas<br>e vagões ferroviários.....                             | 32   | 5,22  | 35                     | 5,71  | 41          | 6,69  | 613    | 100 |
| Fabricação e montagem de automóveis  | 608  | 2,22  | 1.703                  | 6,23  | 151         | 0,55  | 27.343 | 100 |
| Fabricação e montagem de carrocerias   | 29   | 3,04  | 51                     | 5,35  | 39          | 4,09  | 954    | 100 |
| Fabricação e montagem de aparelhos<br>aeronáuticos .....                                       | 7  | 8,24  | 3                      | 3,53  | 40          | 47,06 | 85     | 100 |
| Pneumáticos e câmaras de ar.....   | 62   | 0,19  | 344                    | 1,06  | —           | —     | 32.518 | 100 |
| Lonas e impermeáveis.....  | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —      | —   |
| Arreios e seus acessórios, correias e<br>semelhantes .....                                     | 3  | 0,46  | 20                     | 3,10  | 74          | 11,46 | 646    | 100 |
| Officinas de seleiro .....   | 8  | 0,92  | 82                     | 9,38  | 78          | 8,92  | 874    | 100 |
| Consêrto de automóveis.....  | 1.139  | 7,83  | 190                    | 1,31  | 487         | 3,35  | 14.553 | 100 |
| Consêrto de carros, carroças e se-<br>melhantes .....  | 16   | 1,25  | 44                     | 3,14  | 140         | 10,95 | 1.279  | 100 |
| Recautchutagem e vulcanização.....   | 54   | 5,00  | 62                     | 5,74  | 49          | 4,54  | 1.080  | 100 |
| Consêrto e carregamento de acumu-<br>ladores .....   | —  | —     | 7                      | 12,50 | 5           | 8,93  | 56     | 100 |
| Officinas de ferrador e ferreiro.....  | 238  | 5,91  | 154                    | 3,82  | 317         | 8,61  | 4.029  | 100 |
| Acessórios para veículos .....   | —  | —     | 6                      | 1,50  | 15          | 3,75  | 490    | 100 |
| Acumuladores e seus acessórios.....  | 59   | 4,29  | 28                     | 2,03  | 36          | 2,62  | 1.376  | 100 |
| Consêrto de motocicletas, bicicletas<br>e semelhantes.....                                     | 13   | 29,55 | 3                      | 6,82  | 12          | 27,27 | 44     | 100 |
| Carrinhos de mão.....  | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 15     | 100 |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>   |  |       |                        |       |             |       |        |     |
| Energia hidro-elétrica.....  | 721  | 1,75  | 340                    | 0,83  | 979         | 2,38  | 41.138 | 100 |
| Energia termo-elétrica .....   | 23   | 0,58  | 11                     | 0,28  | 19          | 0,48  | 3.944  | 100 |
| <b>Indústria de artigos diversos de<br/>consumo indireto</b>                                   |  |       |                        |       |             |       |        |     |
| Sintéticos plásticos.....  | —  | —     | 5                      | 3,57  | 3           | 2,14  | 140    | 100 |
| Solventes orgânicos.....   | —  | —     | 5                      | 2,58  | —           | —     | 194    | 100 |
| Ácidos e sais.....   | 37   | 0,67  | 37                     | 0,67  | 8           | 0,15  | 5.512  | 100 |
| Óxidos e anidridos.....  | —  | —     | —                      | —     | 4           | 9,52  | 42     | 100 |
| Gases comprimidos ou liquefeitos...  | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 3.478  | 100 |
| Gelatinas, colas e gomas.....  | 27   | 1,39  | 91                     | 4,70  | 14          | 0,72  | 1.936  | 100 |
| Óleos, gorduras e essências vegetais<br>e animais não comestíveis.....                         | 69   | 15,40 | 10                     | 2,23  | 1           | 0,22  | 448    | 100 |
| Galvanização, niquelação, douração e<br>prateação .....  | 47   | 6,92  | 43                     | 6,33  | 36          | 5,30  | 679    | 100 |
| Estamparia e repuxação de metais..   | 31   | 6,34  | 10                     | 2,04  | 32          | 6,54  | 489    | 100 |
| Officinas mecânicas para fins diversos   | 164  | 3,63  | 147                    | 3,25  | 419         | 9,27  | 4.522  | 100 |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes   | —  | —     | 3                      | 1,68  | 15          | 8,43  | 178    | 100 |
| Produtos veterinários.....   | 70   | 46,05 | 21                     | 13,82 | 1           | 0,66  | 152    | 100 |
| Adubos ou fertilizantes.....   | 99   | 8,39  | 34                     | 2,88  | —           | —     | 1.180  | 100 |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e<br>semelhantes .....                                     | 35   | 3,84  | 19                     | 2,08  | 10          | 1,10  | 912    | 100 |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria                              | Número de Estabelecimentos Industriais | Número de Estabelecimentos Computados | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |            |       |             |        |
|--|--|---------------------------------------|--|-------|------------|-------|-------------|--------|
|  |  |                                       | Terrenos   | %     | Benefícios | %     | Maqui-nário | %      |
| Alimentos para criação.....                                    | 5                                      | 2                                     | 183  | 63,54 | —          | —     | 93          | 32,29  |
| Tornearia de madeira para fins diversos                        | 43                                     | 36                                    | 29   | 6,17  | 48         | 10,21 | 305         | 64,89  |
| Officinas de conserto para fins diversos                       | 223                                    | 147                                   | 40   | 6,39  | 140        | 22,36 | 321         | 51,28  |
| Fundição de metais para fins diversos                          | 93                                     | 72                                    | 2.753  | 24,44 | 1.432      | 12,71 | 5.858       | 52,00  |
| Lixas de papel e pano.....                                     | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —          | —     | 20          | 74,07  |
| Laminação de metais.....                                       | 5                                      | 4                                     | —  | —     | 370        | 10,82 | 3.035       | 88,77  |
| Torneiras, válvulas e semelhantes...                           | 18                                     | 15                                    | 231  | 4,44  | 521        | 10,01 | 1.156       | 22,20  |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes.....           | 19                                     | 16                                    | —  | —     | —          | —     | 136         | 85,53  |
| Correntes e molas.....   | 20                                     | 16                                    | 236  | 16,06 | 198        | 13,83 | 721         | 50,35  |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos.....                | 5                                      | 4                                     | 18   | 51,43 | 4          | 11,43 | 7           | 20,00  |
| Pé de sapato.....  | 1                                      | —                                     | —  | —     | —          | —     | —           | —      |
| Borracha em peças para fins diversos                           | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —          | —     | 8           | 100,00 |
| Outras indústrias de artigos diversos de consumo indireto..... | 1                                      | —                                     | —  | —     | —          | —     | —           | —      |
| II — INDÚSTRIAS DE TRANS-<br>FORMAÇÃO PARA CONSUMO<br>DIRETO   |  |                                       |  |       |            |       |             |        |
| Indústria da alimentação                                       |  |                                       |  |       |            |       |             |        |
| Leite e derivados.....   | 292                                    | 187                                   | 922  | 12,46 | 1.749      | 23,64 | 3.229       | 43,64  |
| Carne e derivados.....   | 124                                    | 82                                    | 10.082   | 8,98  | 53.224     | 47,39 | 41.341      | 36,81  |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente).....             | 248                                    | 197                                   | 24.083   | 48,95 | 5.568      | 11,32 | 8.482       | 17,24  |
| Vinho e vinagre.....   | 144                                    | 127                                   | 1.624  | 37,26 | 1.473      | 33,80 | 640         | 14,69  |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura.....             | 1.502                                  | 1.377                                 | 54.437   | 21,17 | 65.966     | 25,65 | 113.684     | 44,21  |
| Massas alimentícias e biscoitos....                            | 194                                    | 167                                   | 1.048  | 8,38  | 2.730      | 21,82 | 6.488       | 51,87  |
| Panificação, confeitaria e pastelaria...                       | 819                                    | 578                                   | 796  | 10,89 | 1.872      | 25,81 | 2.782       | 38,35  |
| Derivados da mandioca.....                                     | 240                                    | 139                                   | 1.068  | 9,53  | 2.369      | 21,13 | 6.780       | 60,48  |
| Derivados do milho.....  | 667                                    | 468                                   | 1.213  | 8,73  | 4.564      | 32,86 | 7.435       | 53,54  |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes.....     | 72                                     | 47                                    | 705  | 20,96 | 516        | 15,34 | 1.600       | 47,58  |
| Conservas, condimentos e doces....                             | 226                                    | 145                                   | 2.263  | 49,11 | 355        | 7,70  | 1.379       | 29,93  |
| Torrefação e moagem de café.....                               | 300                                    | 214                                   | 343  | 9,09  | 590        | 15,64 | 1.898       | 50,32  |
| Beneficiamento de chá e mate.....                              | 2                                      | 2                                     | 45   | 31,69 | 55         | 38,73 | 30          | 21,13  |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha).....             | 3                                      | 2                                     | 1.540  | 53,66 | —          | —     | 1.170       | 40,77  |
| Banha.....   | 21                                     | 14                                    | 73   | 13,67 | 198        | 37,08 | 124         | 23,22  |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão).....   | 2                                      | 2                                     | 23   | 0,59  | 1.482      | 37,86 | 2.268       | 57,95  |
| Óleo de caroço de algodão.....                                 | 14                                     | 10                                    | 10.580   | 15,33 | 15.589     | 22,59 | 39.574      | 57,36  |
| Derivados de cereais diversos.....                             | 8                                      | 7                                     | 217  | 35,11 | 3          | 0,49  | 348         | 56,31  |
| Sorvetes e doces gelados.....                                  | 117                                    | 80                                    | 30   | 2,83  | 319        | 30,09 | 587         | 55,38  |
| Beneficiamento de arroz.....                                   | 600                                    | 422                                   | 1.895  | 10,88 | 5.059      | 29,05 | 9.527       | 54,71  |
| Refinação de açúcar.....                                       | 11                                     | 6                                     | 350  | 12,33 | 500        | 17,62 | 1.729       | 60,92  |
| Beneficiamento de frutas.....                                  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | 340        | 41,36 | 458         | 55,72  |
| Beneficiamento de mel.....                                     | 1                                      | —                                     | —  | —     | —          | —     | —           | —      |
| Outras indústrias da alimentação...                            | 4                                      | 2                                     | —  | —     | —          | —     | 2           | 66,67  |
| Indústria de construções,<br>instalações e serviços urbanos    |  |                                       |  |       |            |       |             |        |
| Construção.....  | 519                                    | 302                                   | 2.272  | 25,38 | 1.001      | 11,18 | 3.335       | 37,26  |
| Officinas de pintura para construção                           | 27                                     | 16                                    | 25   | 17,24 | 37         | 25,52 | 35          | 24,14  |
| Pavimentação.....  | 7                                      | 1                                     | —  | —     | —          | —     | —           | —      |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto.....              | 93                                     | 68                                    | 117  | 19,15 | 145        | 23,73 | 131         | 21,44  |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios.....       | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —          | —     | 220         | 91,67  |
| Indústria do vestuário   |  |                                       |  |       |            |       |             |        |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens.....             | 2.562                                  | 1.849                                 | 504  | 8,97  | 458        | 8,15  | 2.568       | 45,69  |
| Modas e confecção de roupas para senhoras.....                 | 326                                    | 222                                   | 26   | 1,06  | 107        | 4,34  | 1.843       | 74,83  |
| Lenços e roupas brancas.....                                   | 116                                    | 85                                    | 502  | 13,12 | 869        | 22,71 | 2.103       | 54,95  |
| Calçados, perneiras e semelhantes...                           | 801                                    | 605                                   | 1.670  | 11,59 | 2.664      | 18,49 | 8.036       | 55,78  |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....        | 11                                     | 8                                     | 100  | 1,96  | 480        | 9,41  | 3.536       | 69,32  |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....         | 11                                     | 7                                     | —  | —     | —          | —     | 64          | 80,00  |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria                                  | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                        |       |             |       |         |     |
|--|--|-------|------------------------|-------|-------------|-------|---------|-----|
|  | Veículos e<br>Animais  | %     | Móveis e<br>Utensílios | %     | Ferramentas | %     | Total   | %   |
| Alimentos para criação.....  | 6  | 2,08  | 6                      | 2,08  | —           | —     | 288     | 100 |
| Tornearia de madeira para fins diversos                            | 28   | 5,96  | 27                     | 5,74  | 33          | 7,02  | 470     | 100 |
| Officinas de conserto para fins diversos                           | 3  | 0,48  | 22                     | 3,51  | 100         | 15,97 | 626     | 100 |
| Fundição de metais para fins diversos                              | 99   | 0,88  | 361                    | 3,20  | 763         | 6,77  | 11.266  | 100 |
| Lixas de papel e pano.....   | 4  | 14,81 | 2                      | 7,41  | 1           | 3,70  | 27      | 100 |
| Laminação de metais.....   | 11   | 0,32  | 1                      | 0,03  | 2           | 0,06  | 3.419   | 100 |
| Torneiras, válvulas e semelhantes...                               | 84   | 1,61  | 96                     | 1,84  | 3.119       | 59,90 | 5.207   | 100 |
| Modelos para fundição, estamparia e<br>semelhantes .....           | —  | —     | 4                      | 2,52  | 19          | 11,95 | 159     | 100 |
| Correntes e molas.....   | 193  | 13,48 | 68                     | 4,75  | 22          | 1,54  | 1.432   | 100 |
| Aparelhamento de vidros para fins<br>diversos .....                | —  | —     | 5                      | 14,29 | 1           | 2,86  | 35      | 100 |
| Pó de sapato.....  | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —       | —   |
| Borracha em peças para fins diversos                               | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | 8       | 100 |
| Outras indústrias de artigos diversos<br>de consumo indireto ..... | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —       | —   |
| II — INDÚSTRIAS DE TRANS-<br>FORMAÇÃO PARA CONSUMO<br>DIRETO       |  |       |                        |       |             |       |         |     |
| Indústria da alimentação.  |  |       |                        |       |             |       |         |     |
| Leite e derivados.....   | 741  | 10,01 | 571                    | 7,76  | 185         | 2,50  | 7.400   | 100 |
| Carne e derivados.....   | 2.788  | 2,18  | 1.182                  | 3,72  | 689         | 0,61  | 112.306 | 100 |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e<br>aguardente).....              | 2.335  | 4,75  | 8.619                  | 17,52 | 108         | 0,22  | 49.195  | 100 |
| Vinho e vinagre.....   | 276  | 6,33  | 321                    | 7,37  | 24          | 0,55  | 4.358   | 100 |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e<br>rapadura .....             | 16.532   | 6,43  | 3.039                  | 1,18  | 3.500       | 1,36  | 257.158 | 100 |
| Massas alimentícias e biscoitos....                                | 1.365  | 10,91 | 801                    | 6,40  | 77          | 0,62  | 12.509  | 100 |
| Panificação, confeitaria e pastelaria..                            | 812  | 11,19 | 847                    | 11,68 | 151         | 2,08  | 7.254   | 100 |
| Derivados da mandioca.....   | 873  | 7,79  | 87                     | 0,78  | 33          | 0,29  | 11.210  | 100 |
| Derivados do milho .....   | 464  | 3,34  | 184                    | 1,32  | 28          | 0,20  | 13.888  | 100 |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos<br>e semelhantes .....     | 286  | 8,50  | 239                    | 7,11  | 17          | 0,51  | 3.363   | 100 |
| Conservas, condimentos e doces....                                 | 307  | 6,66  | 279                    | 6,05  | 25          | 0,54  | 4.608   | 100 |
| Torrefação e moagem de café.....                                   | 595  | 15,77 | 331                    | 8,78  | 15          | 0,40  | 3.772   | 100 |
| Beneficiamento de chá e mate.....                                  | 6  | 4,23  | 3                      | 2,11  | 3           | 2,11  | 142     | 100 |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive<br>banha) .....             | 123  | 4,29  | 37                     | 1,29  | —           | —     | 2.870   | 100 |
| Banha .....  | 63   | 11,80 | 65                     | 12,17 | 11          | 2,06  | 534     | 100 |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de<br>caroço de algodão).....    | —  | —     | 141                    | 3,60  | —           | —     | 3.914   | 100 |
| Óleo de caroço de algodão.....                                     | 1.550  | 2,25  | 271                    | 0,39  | 1.430       | 2,07  | 68.994  | 100 |
| Derivados de cereais diversos.....                                 | 23   | 3,72  | 14                     | 2,27  | 13          | 2,10  | 618     | 100 |
| Sorvetes e doces gelados.....                                      | 7  | 0,66  | 92                     | 8,68  | 25          | 2,36  | 1.060   | 100 |
| Beneficiamento de arroz.....                                       | 499  | 2,87  | 323                    | 1,85  | 111         | 0,64  | 17.414  | 100 |
| Refinação de açúcar.....   | 151  | 5,32  | 108                    | 3,81  | —           | —     | 2.838   | 100 |
| Beneficiamento de frutas.....                                      | 6  | 0,73  | 9                      | 1,09  | 9           | 1,09  | 822     | 100 |
| Beneficiamento de mel.....   | —  | —     | —                      | —     | —           | —     | —       | —   |
| Outras indústrias da alimentação...                                | —  | —     | 1                      | 33,33 | —           | —     | 3       | 100 |
| Indústria de construções,<br>instalações e serviços urbanos        |  |       |                        |       |             |       |         |     |
| Construção .....   | 748  | 8,36  | 990                    | 11,06 | 605         | 6,76  | 8.951   | 100 |
| Officinas de pintura para construção                               | 5  | 3,45  | 21                     | 14,48 | 22          | 15,17 | 145     | 100 |
| Pavimentação.....  | —  | —     | 1                      | 7,69  | 12          | 92,31 | 13      | 100 |
| Instalação de água, luz, força, gás<br>e esgoto.....               | 36   | 5,89  | 101                    | 16,53 | 81          | 13,26 | 611     | 100 |
| Instalação de cinemas, laboratórios e<br>observatórios .....       | —  | —     | —                      | —     | 20          | 8,33  | 240     | 100 |
| Indústria do vestuário   |  |       |                        |       |             |       |         |     |
| Alfaiataria e confecção de roupas para<br>homens .....             | 74   | 1,32  | 1.781                  | 31,68 | 236         | 4,20  | 5.621   | 100 |
| Modas e confecção de roupas para<br>senhoras .....                 | 31   | 1,26  | 314                    | 12,75 | 142         | 5,77  | 2.463   | 100 |
| Lenços e roupas brancas.....                                       | 109  | 2,85  | 236                    | 6,17  | 8           | 0,21  | 3.827   | 100 |
| Calçados, perneiras e semelhantes...                               | 401  | 2,78  | 1.134                  | 7,87  | 502         | 3,48  | 14.407  | 100 |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes<br>de borracha.....         | 178  | 3,49  | 627                    | 12,29 | 180         | 3,53  | 5.101   | 100 |
| Capas, aventais, calças e semelhantes<br>de borracha.....          | —  | —     | 4                      | 5,00  | 12          | 15,00 | 80      | 100 |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Número de Estabelecimentos Industriais | Número de Estabelecimentos Computados | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                     |       |                 |        |
|---|--|---------------------------------------|--|-------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|   |  |                                       | Terrenos   | %     | Benefici-<br>tórias | %     | Maqui-<br>nário | %      |
| Chapéus, gorros e semelhantes.....  | 148                                    | 116                                   | 1.346  | 12,36 | 2.348               | 21,56 | 6.423           | 58,98  |
| Luvras, cintos e bolsas.....  | 86                                     | 67                                    | 2  | 0,38  | 9                   | 1,69  | 333             | 62,71  |
| Malharia e meias.....   | 139                                    | 112                                   | 2.941  | 6,50  | 5.324               | 11,76 | 34.741          | 76,77  |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes.....                          | 8                                      | 6                                     | —  | —     | —                   | —     | 8               | 50,00  |
| Roupas para esporte e trabalho....  | 6                                      | 6                                     | —  | —     | —                   | —     | 36              | 62,07  |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes.....     | 35                                     | 29                                    | 1.613  | 12,42 | 1.907               | 14,69 | 6.584           | 50,70  |
| Artefatos de peles.....   | 4                                      | 2                                     | —  | —     | —                   | —     | 7               | 18,92  |
| Artefatos de tecidos elásticos.....                                       | 9                                      | 8                                     | 30   | 9,32  | 11                  | 3,42  | 260             | 80,75  |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....                                | 31                                     | 24                                    | 18   | 2,29  | 84                  | 10,70 | 488             | 62,17  |
| Consôrto de calçados e semelhantes.....                                   | 2.023                                  | 1.355                                 | 215  | 11,91 | 376                 | 20,83 | 652             | 36,12  |
| Consôrto de chapéus.....  | 122                                    | 75                                    | 518  | 32,72 | 333                 | 21,04 | 455             | 28,74  |
| Tintureria e consôrto de roupas.....                                      | 293                                    | 195                                   | 19   | 3,61  | 76                  | 14,45 | 207             | 39,35  |
| Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes.....                    | 3                                      | 2                                     | —  | —     | —                   | —     | 1               | 100,00 |
| Lavandarias e engomaderias.....   | 173                                    | 98                                    | 70   | 12,73 | 146                 | 26,55 | 201             | 36,55  |
| Oficinas de serzidor.....   | 4                                      | —                                     | —  | —     | —                   | —     | —               | —      |
| Ponto "à jour", plissés, pesponto, cothctura de botões e semelhantes..... | 51                                     | 30                                    | —  | —     | —                   | —     | 164             | 93,18  |
| Leques.....   | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —                   | —     | —               | 80,00  |
| Consôrto de artefatos de peles.....                                       | 4                                      | 3                                     | —  | —     | —                   | —     | 14              | 73,68  |
| Outras indústrias do vestuário.....                                       | 3                                      | —                                     | —  | —     | —                   | —     | —               | —      |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                  |  |                                       |  |       |                     |       |                 |        |
| Móveis para uso doméstico.....  | 455                                    | 386                                   | 3.151  | 22,62 | 1.905               | 13,67 | 6.930           | 49,74  |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes.....                      | 5                                      | 4                                     | 66   | 51,56 | —                   | —     | 54              | 42,19  |
| Decoração e estofamento.....  | 71                                     | 46                                    | 50   | 14,41 | 89                  | 25,65 | 161             | 29,11  |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes.....                                   | 18                                     | 15                                    | 120  | 3,01  | 1.382               | 34,67 | 2.281           | 57,23  |
| Colchões, acolchoados e semelhantes.....                                  | 151                                    | 79                                    | 70   | 21,67 | 32                  | 9,91  | 176             | 54,49  |
| Molduras e quadros.....   | 35                                     | 22                                    | 75   | 25,42 | 66                  | 22,37 | 101             | 34,24  |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes.....                                  | 13                                     | 11                                    | 11   | 3,21  | 164                 | 47,81 | 93              | 27,11  |
| Móveis para fins diversos.....  | 297                                    | 219                                   | 968  | 15,56 | 1.821               | 29,27 | 2.582           | 41,50  |
| Malas e outros artigos de viagem....                                      | 28                                     | 20                                    | —  | —     | 6                   | 1,47  | 327             | 79,95  |
| Pastas, carteiras e semelhantes.....                                      | 9                                      | 7                                     | —  | —     | —                   | —     | 13              | 56,52  |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico.....      | 41                                     | 35                                    | 6.362  | 35,61 | 7.126               | 39,89 | 3.457           | 19,35  |
| Talheres e cutelaria.....   | 19                                     | 17                                    | 679  | 24,11 | 606                 | 21,52 | 1.151           | 40,87  |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes.....                                | 50                                     | 40                                    | 488  | 6,23  | 5.267               | 67,26 | 1.535           | 19,60  |
| Panelas e utensílios de cozinha.....                                      | 25                                     | 17                                    | 6.872  | 58,38 | 596                 | 5,06  | 3.408           | 28,95  |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico.....                        | 7                                      | 5                                     | 40   | 5,46  | 46                  | 6,28  | 503             | 68,72  |
| Consôrto de móveis.....   | 94                                     | 63                                    | 11   | 9,32  | 19                  | 16,10 | 48              | 40,68  |
| Consôrto de tapetes e semelhantes....                                     | 4                                      | 3                                     | —  | —     | —                   | —     | 1               | 12,50  |
| Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes.....  | 3                                      | 3                                     | —  | —     | —                   | —     | 5               | 71,43  |
| Oficinas de amolador.....   | 19                                     | 16                                    | —  | —     | —                   | —     | 12              | 70,59  |
| Consôrto de geladeiras.....   | 10                                     | 5                                     | —  | —     | —                   | —     | 12              | 48,00  |
| Esteiras e semelhantes.....   | 1                                      | —                                     | —  | —     | —                   | —     | —               | —      |
| Consôrto de malas e outros artigos de viagem.....                         | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —                   | —     | —               | —      |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>            |  |                                       |  |       |                     |       |                 |        |
| Brinquedos.....   | 95                                     | 93                                    | 15   | 1,49  | 161                 | 15,99 | 638             | 63,36  |
| Jogos de salão.....   | 2                                      | 1                                     | —  | —     | —                   | —     | 52              | 85,87  |
| Fogos de artifício.....   | 88                                     | 64                                    | 256  | 42,67 | 184                 | 30,67 | 35              | 5,83   |
| Artigos de esporte.....   | 10                                     | 8                                     | 1  | 0,77  | 5                   | 3,85  | 73              | 56,15  |
| Revelação de fotografias e fitas cinematográficas.....                    | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —                   | —     | 2               | 50,00  |
| Instrumentos musicais de clave....  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —                   | —     | 59              | 85,51  |
| Instrumentos musicais de corda.....                                       | 3                                      | 3                                     | —  | —     | 4                   | 36,36 | 4               | 36,36  |
| Instrumentos musicais de sopro.....                                       | 4                                      | 4                                     | —  | —     | —                   | —     | 101             | 80,16  |
| Pecas e acessórios para instrumentos musicais.....                        | 4                                      | 4                                     | —  | —     | 1                   | 8,33  | 9               | 75,00  |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas).....                    | 3                                      | 2                                     | —  | —     | 22                  | 9,73  | 172             | 76,11  |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes.....                          | 4                                      | 3                                     | —  | —     | —                   | —     | 46              | 32,86  |
| Oficinas gráficas de publicações.....                                     | 73                                     | 58                                    | 362  | 1,79  | 8.144               | 40,36 | 10.086          | 49,98  |
| Oficinas gráficas avulsas.....  | 324                                    | 263                                   | 1.140  | 4,61  | 2.307               | 9,34  | 19.280          | 78,04  |
| Editoras de livros e semelhantes.....                                     | 7                                      | 6                                     | 1.000  | 35,82 | —                   | —     | 1.553           | 55,62  |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   |       | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |     |                        |       |             |        |       |   |
|---|-------|--|-----|------------------------|-------|-------------|--------|-------|---|
|   |       | Veículos e<br>Animais  | %   | Móveis e<br>Utensílios | %     | Ferramentas | %      | Total | % |
| Chapéus, gorros e semelhantes.....  | 203   | 1,86   | 450 | 4,13                   | 120   | 1,10        | 10.890 | 100   |   |
| Luvras, cintos e bolsas.....  | 46    | 8,66   | 108 | 20,34                  | 33    | 6,21        | 531    | 100   |   |
| Malharia e meias.....   | 431   | 0,95   | 875 | 1,93                   | 942   | 2,08        | 45.254 | 100   |   |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes.....                          | —     | —  | 7   | 43,75                  | 1     | 6,25        | 16     | 100   |   |
| Roupas para esporte e trabalho.....                                       | 17    | 29,31  | 5   | 8,62                   | —     | —           | 58     | 100   |   |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de<br>banho e de rosto e semelhantes       | 118   | 0,91   | 287 | 2,21                   | 2.476 | 19,07       | 12.985 | 100   |   |
| Artefatos de peles.....   | —     | —  | 30  | 81,08                  | —     | —           | 37     | 100   |   |
| Artefatos de tecidos elásticos.....                                       | 5     | 1,55   | 16  | 4,97                   | —     | —           | 322    | 100   |   |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes                                     | —     | —  | 77  | 9,81                   | 118   | 15,03       | 785    | 100   |   |
| Consôrto de calçados e semelhantes  | 36    | 1,99   | 301 | 16,68                  | 225   | 12,47       | 1.805  | 100   |   |
| Consôrto de chapéus.....  | 13    | 0,82   | 99  | 6,25                   | 165   | 10,42       | 1.583  | 100   |   |
| Tinturaria e consôrto de roupas...  | 14    | 2,66   | 194 | 36,88                  | 16    | 3,04        | 526    | 100   |   |
| Consôrto de guarda-chuvas, bengalas<br>e semelhantes.....                 | —     | —  | —   | —                      | —     | —           | 1      | 100   |   |
| Lavanderias e engomaderias.....   | 39    | 7,09   | 86  | 15,64                  | 8     | 1,45        | 550    | 100   |   |
| Officinas de serzidor.....  | —     | —  | —   | —                      | —     | —           | —      | —     |   |
| Ponto "à jour", plissés, pesponto,<br>cobertura de botões e semelhantes   | —     | —  | 9   | 5,11                   | 3     | 1,70        | 176    | 100   |   |
| Leques.....   | —     | —  | 1   | 20,00                  | —     | —           | 5      | 100   |   |
| Consôrto de artefatos de peles.....                                       | —     | —  | 3   | 15,79                  | 2     | 10,53       | 19     | 100   |   |
| Outras indústrias do vestuário.....                                       | —     | —  | —   | —                      | —     | —           | —      | —     |   |
| Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem                         |       |  |     |                        |       |             |        |       |   |
| Móveis para uso doméstico.....  | 1.085 | 7,79   | 527 | 3,78                   | 334   | 2,40        | 13.932 | 100   |   |
| Móveis para escritório, escolares e<br>semelhantes.....                   | 4     | 3,13   | 1   | 0,78                   | 3     | 2,34        | 128    | 100   |   |
| Decoração e estofamento.....  | 8     | 2,31   | 66  | 19,02                  | 33    | 9,51        | 347    | 100   |   |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes...                                     | 26    | 0,65   | 138 | 3,46                   | 39    | 0,98        | 3.986  | 100   |   |
| Colchões, acolchoados e semelhantes                                       | 14    | 4,33   | 21  | 7,43                   | 7     | 2,17        | 323    | 100   |   |
| Molduras e quadros.....   | 5     | 1,69   | 35  | 11,86                  | 13    | 4,41        | 295    | 100   |   |
| "Ahat-jours", lustres e semelhantes                                       | 8     | 2,33   | 39  | 11,37                  | 28    | 8,16        | 343    | 100   |   |
| Móveis para fins diversos.....  | 192   | 3,09   | 249 | 4,00                   | 410   | 6,59        | 6.222  | 100   |   |
| Malas e outros artigos de viagem.....                                     | —     | —  | 31  | 7,58                   | 45    | 11,00       | 409    | 100   |   |
| Pastas, carteiras e semelhantes.....                                      | —     | —  | 6   | 26,09                  | 4     | 17,39       | 23     | 100   |   |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro<br>e metal para uso doméstico.....   | 222   | 1,24   | 317 | 1,77                   | 381   | 2,13        | 17.865 | 100   |   |
| Talheres e cutelaria.....   | 32    | 1,14   | 85  | 3,02                   | 263   | 9,34        | 2.816  | 100   |   |
| Talhas, meringas, vasos e semelhantes                                     | 348   | 4,44   | 155 | 1,98                   | 38    | 0,49        | 7.831  | 100   |   |
| Panelas e utensílios de cozinha.....                                      | 79    | 0,67   | 138 | 1,17                   | 678   | 5,76        | 11.771 | 100   |   |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso<br>doméstico.....                     | 2     | 0,27   | 97  | 13,25                  | 44    | 6,01        | 732    | 100   |   |
| Consôrto de móveis.....   | —     | —  | 27  | 22,88                  | 13    | 11,32       | 118    | 100   |   |
| Consôrto de tapetes e semelhantes...                                      | —     | —  | 6   | 75,00                  | 1     | 12,50       | 8      | 100   |   |
| Consôrto de objetos de metal, louça,<br>cristal, mármore e semelhantes... | —     | —  | —   | —                      | 2     | 28,57       | 7      | 100   |   |
| Officinas de amolador.....  | —     | —  | 2   | 11,76                  | 3     | 17,65       | 17     | 100   |   |
| Consôrto de geladeiras.....   | —     | —  | 6   | 24,00                  | 7     | 28,00       | 25     | 100   |   |
| Esteiras e semelhantes.....   | —     | —  | —   | —                      | —     | —           | —      | —     |   |
| Consôrto de malas e outros artigos<br>de viagem.....                      | —     | —  | —   | —                      | 1     | 100,00      | 1      | 100   |   |
| Indústria de artigos de diversão,<br>educação e propaganda                |       |  |     |                        |       |             |        |       |   |
| Brinquedos.....   | 41    | 4,07   | 82  | 8,14                   | 70    | 6,95        | 1.007  | 100   |   |
| Jogos de salão.....   | —     | —  | 5   | 8,06                   | 5     | 8,06        | 62     | 100   |   |
| Fogos de artifício.....   | 45    | 7,50   | 47  | 7,83                   | 33    | 5,50        | 600    | 100   |   |
| Artigos de esporte.....   | 32    | 24,62  | 17  | 13,08                  | 2     | 1,54        | 130    | 100   |   |
| Revelação de fotografias e fitas cine-<br>matográficas.....               | —     | —  | 2   | 50,00                  | —     | —           | 4      | 100   |   |
| Instrumentos musicais de clave.....                                       | —     | —  | 5   | 7,25                   | 5     | 7,25        | 69     | 100   |   |
| Instrumentos musicais de corda.....                                       | —     | —  | 2   | 18,18                  | 1     | 9,09        | 11     | 100   |   |
| Instrumentos musicais de sôpro.....                                       | —     | —  | 9   | 7,14                   | 16    | 12,70       | 126    | 100   |   |
| Peças e acessórios para instrumentos<br>musicais.....                     | —     | —  | 1   | 8,33                   | 1     | 8,33        | 12     | 100   |   |
| Artigos para desenho e pintura (ex-<br>clusive tintas).....               | 20    | 8,85   | 12  | 5,31                   | —     | —           | 226    | 100   |   |
| Letroiros luminosos, gás neon e se-<br>melhantes.....                     | 22    | 15,71  | 34  | 24,29                  | 38    | 27,14       | 140    | 100   |   |
| Officinas gráficas de publicações.....                                    | 244   | 1,21   | 888 | 4,40                   | 455   | 2,25        | 20.179 | 100   |   |
| Officinas gráficas avulsas.....   | 420   | 1,70   | 924 | 3,74                   | 635   | 2,57        | 24.706 | 100   |   |
| Editoras de livros e semelhantes....                                      | —     | —  | 40  | 1,43                   | 199   | 7,13        | 2.792  | 100   |   |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Número de Estabelecimentos Industriais | Número de Estabelecimentos Computados | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |       |            |        |
|---|--|---------------------------------------|--|-------|--------------|-------|------------|--------|
|   |  |                                       | Terrenos   | %     | Benfeitorias | %     | Maquinário | %      |
| Encadernação .....  | 25                                     | 17                                    | —  | —     | —            | —     | 149        | 82,32  |
| Relêvo e pautaço .....  | 3                                      | 3                                     | —  | —     | —            | —     | 7          | 100,00 |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..     | 11                                     | 9                                     | —  | —     | —            | —     | 82         | 88,17  |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                        | 10                                     | 9                                     | 230  | 12,85 | 715          | 39,94 | 759        | 42,40  |
| Consôrto de hrinquedos .....  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —            | —     | 4          | 80,00  |
| Livros em branco, agendas, albums e semelhantes .....                       | 3                                      | 3                                     | 189  | 25,78 | 109          | 14,87 | 330        | 45,02  |
| Carimbo de borracha e semelhantes ..  | 5                                      | 4                                     | —  | —     | —            | —     | 1          | 7,14   |
| Placas, letreiros e semelhantes .....                                       | 38                                     | 29                                    | 270  | 56,96 | 10           | 2,11  | 136        | 28,69  |
| Artigos para carnaval .....   | 3                                      | 3                                     | —  | —     | —            | —     | 15         | 100,00 |
| Consôrto de instrumentos musicais ..  | 16                                     | 14                                    | 1  | 2,13  | 13           | 27,66 | 15         | 31,91  |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....             | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —            | —     | 23         | 76,67  |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes ..                                  | 5                                      | 3                                     | 11   | 4,21  | 107          | 41,00 | 133        | 50,96  |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes ..  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —            | —     | —          | —      |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....       | 270                                    | 184                                   | 22   | 2,49  | 103          | 11,68 | 532        | 60,32  |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>     |  |                                       |  |       |              |       |            |        |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                            | 21                                     | 14                                    | 700  | 17,79 | 973          | 24,73 | 2.020      | 51,35  |
| Carvão vegetal .....  | 413                                    | 145                                   | 380  | 40,86 | 41           | 4,41  | 21         | 2,26   |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....                                       | 17                                     | 16                                    | 128  | 15,50 | 192          | 23,24 | 422        | 51,09  |
| Accessórios para aparelhos de iluminação a combustívl .....                 | 1                                      | —                                     | —  | —     | —            | —     | —          | —      |
| Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico .. | 2                                      | —                                     | —  | —     | —            | —     | —          | —      |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                           |  |                                       |  |       |              |       |            |        |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                           | 103                                    | 84                                    | 1.001  | 19,51 | 764          | 14,89 | 2.283      | 44,50  |
| Creolina e outros desinfetantes .....                                       | 14                                     | 10                                    | 10   | 3,57  | 186          | 66,43 | 65         | 23,21  |
| Lixívia e outros preparados para limpeza .....                              | 10                                     | 3                                     | 15   | 53,57 | 2            | 7,14  | 1          | 3,57   |
| Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes .....                 | 23                                     | 13                                    | 239  | 16,04 | 613          | 41,14 | 480        | 32,21  |
| Inseticidas de uso doméstico e semelhantes .....                            | 1                                      | 1                                     | —  | —     | 6            | 19,35 | 25         | 80,65  |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                       | 66                                     | 50                                    | 62   | 4,74  | 138          | 10,54 | 960        | 73,34  |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                  | 5                                      | 4                                     | 27   | 18,24 | 3            | 2,03  | 103        | 69,59  |
| Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                           | 9                                      | 6                                     | 37   | 11,49 | —            | —     | 261        | 81,06  |
| Palitos .....   | 1                                      | —                                     | —  | —     | —            | —     | —          | —      |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....     | 71                                     | 53                                    | 758  | 13,75 | 1.517        | 27,53 | 2.371      | 43,02  |
| Aparelhos para barbear e acessórios ..                                      | 4                                      | 3                                     | —  | —     | —            | —     | 17         | 70,83  |
| Cabeleiras postiças e semelhantes ..  | 1                                      | 1                                     | —  | —     | —            | —     | —          | —      |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....                              | 10                                     | 8                                     | 1.777  | 13,01 | 2.508        | 18,36 | 7.596      | 55,62  |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>            |  |                                       |  |       |              |       |            |        |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                   | 162                                    | 123                                   | 3.786  | 12,63 | 9.096        | 30,35 | 13.272     | 44,28  |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                            | 15                                     | 15                                    | 158  | 8,89  | 892          | 50,17 | 577        | 32,45  |
| Prótese dentária e produtos de odontologia .....                            | 49                                     | 31                                    | —  | —     | 5            | 0,41  | 150        | 12,21  |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....      | 10                                     | 7                                     | 21   | 4,51  | 60           | 12,88 | 358        | 76,82  |
| Artigos ortopédicos .....   | 9                                      | 6                                     | —  | —     | —            | —     | 26         | 76,47  |
| Laboratórios de análises clínicas .....                                     | 22                                     | 16                                    | —  | —     | 3            | 1,41  | 39         | 18,31  |
| Filtros e seus acessórios .....   | 5                                      | 5                                     | 345  | 41,12 | 240          | 28,61 | 143        | 17,04  |
| Máscaras contra emanacões venenosas e seus acessórios .....                 | 1                                      | —                                     | —  | —     | —            | —     | —          | —      |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                        |        |             |       |        |     |
|---|--|-------|------------------------|--------|-------------|-------|--------|-----|
|   | Veículos e<br>Animais  | %     | Móveis e<br>Utensílios | %      | Ferramentas | %     | Total  | %   |
| Encadernação .....  | 17   | 9,39  | 15                     | 8,29   | —           | —     | 181    | 100 |
| Relêvo e pautação .....   | —  | —     | —                      | —      | —           | —     | 7      | 100 |
| Papel carbono, fitas para máquinas,<br>tintas de escrever e semelhantes..     | —  | —     | 11                     | 11,83  | —           | —     | 93     | 100 |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e<br>semelhantes .....                       | 30   | 1,68  | 38                     | 2,12   | 18          | 1,01  | 1.790  | 100 |
| Consêrto de brinquedos .....  | —  | —     | —                      | —      | 1           | 20,00 | 5      | 100 |
| Livros em branco, agendas, albums<br>e semelhantes .....                      | 10   | 1,36  | 34                     | 4,64   | 61          | 8,32  | 733    | 100 |
| Carimbos de borracha e semelhantes  | —  | —     | 11                     | 78,57  | 2           | 14,29 | 14     | 100 |
| Placas, lctreiros e semelhantes .....   | 5  | 1,05  | 21                     | 4,43   | 32          | 6,75  | 474    | 100 |
| Artigos para carnaval .....   | —  | —     | —                      | —      | —           | —     | 15     | 100 |
| Consêrto de instrumentos musicais..   | 1  | 2,13  | 12                     | 25,53  | 5           | 10,64 | 47     | 100 |
| Aparelhos óticos e sonoros de foto-<br>grafia e cinematografia .....          | —  | —     | 6                      | 20,00  | 1           | 3,33  | 30     | 100 |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes                                       | —  | —     | 6                      | 2,30   | 4           | 1,53  | 261    | 100 |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes..   | —  | —     | 4                      | 26,67  | 11          | 73,33 | 15     | 100 |
| Outras indústrias de artigos de diver-<br>são, educação e propaganda .....    | 6  | 0,68  | 196                    | 22,22  | 23          | 2,61  | 882    | 100 |
| <b>Indústria de meios de iluminação<br/>e combustíveis de uso doméstico</b>   |  |       |                        |        |             |       |        |     |
| Lâmpadas e material elétrico de ilu-<br>minação .....                         | 44   | 1,12  | 56                     | 1,42   | 141         | 3,58  | 3.934  | 100 |
| Carvão vegetal .....  | 461  | 49,89 | 10                     | 1,08   | 14          | 1,51  | 930    | 100 |
| Velas; lamparinas e semelhantes .....   | 55   | 6,66  | 21                     | 2,54   | 8           | 0,97  | 826    | 100 |
| Accessórios para aparelhos de ilumina-<br>ção a combustível .....             | —  | —     | —                      | —      | —           | —     | —      | —   |
| Outras indústrias de meios de ilumina-<br>ção e combustíveis de uso doméstico | —  | —     | —                      | —      | —           | —     | —      | —   |
| <b>Indústria de artigos de limpeza<br/>e toucador</b>                         |  |       |                        |        |             |       |        |     |
| Sahões, sabonetes, saponáceos e seme-<br>lhantes .....                        | 200  | 3,90  | 833                    | 16,24  | 49          | 0,96  | 5.130  | 100 |
| Creolina e outros desinfetantes .....   | 7  | 2,50  | 11                     | 3,93   | 1           | 0,36  | 280    | 100 |
| Lixívia e outros preparados para<br>limpeza .....                             | 7  | 25,00 | 3                      | 10,71  | —           | —     | 28     | 100 |
| Pasta para calçados, cera para assoalho<br>e semelhantes .....                | 80   | 5,37  | 73                     | 4,90   | 5           | 0,34  | 1.490  | 100 |
| Inseticidas de uso doméstico e se-<br>melhantes .....                         | —  | —     | —                      | —      | —           | —     | 31     | 100 |
| Vassouras, espanadores, esfregões e<br>semelhantes .....                      | 98   | 7,49  | 36                     | 2,75   | 15          | 1,15  | 1.309  | 100 |
| Pincéis para barba, escovas para roupa<br>e semelhantes .....                 | —  | —     | 11                     | 7,43   | 4           | 2,70  | 148    | 100 |
| Esponjas de aço, palha de aço e<br>semelhantes .....                          | 1  | 0,31  | 9                      | 2,80   | 14          | 4,35  | 322    | 100 |
| Palitos .....   | —  | —     | —                      | —      | —           | —     | —      | —   |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos<br>semelhantes para toucador .....    | 216  | 3,92  | 591                    | 10,72  | 58          | 1,05  | 5.511  | 100 |
| Aparelhos para barbear e acessórios   | —  | —     | 1                      | 4,17   | 6           | 25,00 | 24     | 100 |
| Cabeleiras postiças e semelhantes...  | —  | —     | 4                      | 100,00 | —           | —     | 4      | 100 |
| Pentes, travessas, grampos e seme-<br>lhantes .....                           | 156  | 1,14  | 676                    | 4,95   | 944         | 6,91  | 13.657 | 100 |
| <b>Indústria de artigos de preservação<br/>e tratamento da saúde</b>          |  |       |                        |        |             |       |        |     |
| Drogas, medicamentos e especialidades<br>farmacêuticas .....                  | 1.603  | 5,35  | 1.898                  | 6,33   | 315         | 1,05  | 29.970 | 100 |
| Móveis dentários, cirúrgicos e se-<br>melhantes .....                         | 16   | 0,90  | 65                     | 3,66   | 70          | 3,94  | 1.778  | 100 |
| Prótese dentária e produtos de odon-<br>tologia .....                         | —  | —     | 60                     | 4,88   | 1.014       | 82,51 | 1.229  | 100 |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal,<br>adesivos, gesso e semelhantes .....     | —  | —     | 21                     | 4,51   | 6           | 1,29  | 466    | 100 |
| Artigos ortopédicos .....   | —  | —     | 5                      | 14,71  | 3           | 8,82  | 34     | 100 |
| Laboratórios de análises clínicas .....                                       | —  | —     | 165                    | 77,46  | 6           | 2,82  | 213    | 100 |
| Filtros e seus acessórios .....   | 85   | 10,13 | 22                     | 2,62   | 4           | 0,48  | 839    | 100 |
| Máscaras contra emanções venenosas<br>e seus acessórios .....                 | —  | —     | —                      | —      | —           | —     | —      | —   |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Número de Estabelecimentos Industriais | Número de Estabelecimentos Computados | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |                |              |                  |              |
|---|--|---------------------------------------|--|--------------|----------------|--------------|------------------|--------------|
|   |  |                                       | Terrenos   | %            | Beneficências  | %            | Machinery        | %            |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                |  |                                       |  |              |                |              |                  |              |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio.....                                  | 5                                      | 4                                     | 120  | 20,10        | 306            | 51,26        | 100              | 16,75        |
| Material rádio-telefônico, telegráfico e televisor.....                               | 1                                      | —                                     | —  | —            | —              | —            | —                | —            |
| Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes.....               | 2                                      | —                                     | —  | —            | —              | —            | —                | —            |
| Consórtio de rádios e aparelhos elétricos em geral.....                               | 124                                    | 70                                    | 6  | 1,01         | 76             | 12,84        | 330              | 55,74        |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes.....  | 1                                      | 1                                     | 20   | 20,62        | 60             | 61,86        | 15               | 15,46        |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>   |  |                                       |  |              |                |              |                  |              |
| Pólvora, explosivos e munições.....   | 6                                      | 6                                     | 254  | 3,62         | 1.965          | 27,98        | 4.516            | 64,29        |
| Armas de fogo.....  | 3                                      | 3                                     | —  | —            | 6              | 2,61         | 177              | 76,96        |
| Consórtio de armas.....   | 29                                     | 18                                    | 4  | 8,33         | 8              | 16,67        | 17               | 35,42        |
| Outras indústrias de meios de defesa  | 1                                      | —                                     | —  | —            | —              | —            | —                | —            |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>   |  |                                       |  |              |                |              |                  |              |
| Cigarros e fumo desfiado.....   | 15                                     | 14                                    | 1.089  | 5,03         | 1.450          | 20,51        | 11.213           | 51,75        |
| Charutos.....   | 6                                      | 4                                     | 40   | 55,56        | 10             | 13,89        | 10               | 13,89        |
| Fumo em corda.....  | 15                                     | 1                                     | —  | —            | —              | —            | 2                | 50,00        |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios   | 14                                     | 12                                    | 1.203  | 7,35         | 4.527          | 27,65        | 10.399           | 63,51        |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes..  | 2                                      | 1                                     | —  | —            | —              | —            | 41               | 68,33        |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes.....                                      | 2                                      | 2                                     | 5  | 11,36        | 15             | 34,09        | 6                | 13,64        |
| Palha e papel para cigarros.....  | 2                                      | 2                                     | —  | —            | —              | —            | 1                | 100,00       |
| Tabaco em pó (rapé).....  | 1                                      | —                                     | —  | —            | —              | —            | —                | —            |
| <b>Indústria de jóias e outros adórnos pessoais</b>                                   |  |                                       |  |              |                |              |                  |              |
| Ouariesaria e joalheria.....  | 48                                     | 42                                    | —  | —            | 3              | 2,36         | 53               | 41,73        |
| Lapidação de pedras preciosas.....  | 2                                      | 1                                     | —  | —            | —              | —            | 2                | 66,67        |
| Gravação.....   | 11                                     | 8                                     | —  | —            | —              | —            | —                | —            |
| Bijuteria.....  | 4                                      | —                                     | —  | —            | —              | —            | —                | —            |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                              |  |                                       |  |              |                |              |                  |              |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada..... | 8                                      | 6                                     | —  | —            | —              | —            | 125              | 81,17        |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos).....                       | 110                                    | 80                                    | 43   | 7,88         | 172            | 31,50        | 153              | 28,02        |
| Condutores elétricos e acessórios..   | 13                                     | 13                                    | 1.420  | 5,90         | 7.374          | 30,62        | 13.094           | 54,36        |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes.....  | 5                                      | 3                                     | 100  | 66,23        | 30             | 19,87        | 10               | 6,62         |
| Cofres, arquivos e fichários de aço   | 10                                     | 9                                     | 214  | 12,87        | 336            | 20,20        | 909              | 54,66        |
| Manequins.....  | 5                                      | 4                                     | —  | —            | —              | —            | 28               | 70,00        |
| Lapidação de vidros e cristais.....   | 6                                      | 4                                     | —  | —            | —              | —            | 3                | 60,00        |
| Cunhação de medalhas e semelhantes  | 5                                      | 5                                     | 80   | 10,22        | 110            | 14,05        | 391              | 49,94        |
| Chupetas, bicos e semelhantes.....  | 3                                      | 2                                     | —  | —            | —              | —            | 67               | 55,37        |
| Tubos e mangueiras de borracha...   | 1                                      | 1                                     | 78   | 8,13         | 198            | 20,65        | 540              | 56,31        |
| <b>TOTAIS .....</b>   | <b>26.619</b>                          | <b>19.597</b>                         | <b>307.252</b>   | <b>13,53</b> | <b>570.621</b> | <b>25,13</b> | <b>1.203.634</b> | <b>53,00</b> |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |             |                        |             |               |             |                  |            |
|--|--|-------------|------------------------|-------------|---------------|-------------|------------------|------------|
|  | Veículos e<br>Animais  | %           | Móveis e<br>Utensílios | %           | Ferramentas   | %           | Total            | %          |
| <b>Indústria de meios de comunicação<br/>e sinalização..</b>                                   |  |             |                        |             |               |             |                  |            |
| Transmissores, receptores e acessórios<br>de rádio.....  | 1  | 0,17        | 21                     | 3,52        | 49            | 8,21        | 597              | 100        |
| Material rádio-telefônico, telegráfico<br>e televisor.....                                     | —  | —           | —                      | —           | —             | —           | —                | —          |
| Ditafones e comunicações para escri-<br>tórios, hospitais e semelhantes....                    | —  | —           | —                      | —           | —             | —           | —                | —          |
| Consórtio de rádios e aparelhos elétricos<br>em geral.....                                     | 19   | 3,21        | 50                     | 8,45        | 111           | 18,75       | 592              | 100        |
| Campainhas, sirenes, apitos e seme-<br>lhantes .....   | —  | —           | 1                      | 1,03        | 1             | 1,03        | 97               | 100        |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |  |             |                        |             |               |             |                  |            |
| Pólvora, explosivos e munições.....  | 94   | 1,34        | 48                     | 0,68        | 147           | 2,09        | 7.024            | 100        |
| Armas de fogo.....   | 17   | 7,39        | 4                      | 1,74        | 26            | 11,30       | 230              | 100        |
| Consórtio de armas.....  | —  | —           | 7                      | 14,58       | 12            | 25,00       | 48               | 100        |
| Outras indústrias de meios de defesa   | —  | —           | —                      | —           | —             | —           | —                | —          |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |  |             |                        |             |               |             |                  |            |
| Cigarros e fumo desfiado.....  | 3.922  | 18,10       | 572                    | 2,64        | 121           | 1,94        | 21.667           | 100        |
| Charutos .....   | —  | —           | 9                      | 12,50       | 3             | 4,17        | 72               | 100        |
| Fumo em corda.....   | —  | —           | 2                      | 50,00       | —             | —           | 4                | 100        |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios  | 117  | 0,71        | 71                     | 0,43        | 57            | 0,35        | 16.374           | 100        |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes..   | —  | —           | 5                      | 3,33        | 14            | 23,33       | 60               | 100        |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e se-<br>melhantes .....   | 17   | 38,64       | —                      | —           | 1             | 2,27        | 44               | 100        |
| Palha e papel para cigarros.....   | —  | —           | —                      | —           | —             | —           | 1                | 100        |
| Tahaco em pó (rapê).....   | —  | —           | —                      | —           | —             | —           | —                | —          |
| <b>Indústria de jóias e outros<br/>adornos pessoais</b>  |  |             |                        |             |               |             |                  |            |
| Ourivesaria e joalheria.....   | —  | —           | 38                     | 29,92       | 33            | 25,98       | 127              | 100        |
| Lapidação de pedras preciosas.....   | —  | —           | —                      | —           | 1             | 33,33       | 3                | 100        |
| Gravação.....  | —  | —           | 3                      | 60,00       | 2             | 40,00       | 5                | 100        |
| Bijuteria .....  | —  | —           | —                      | —           | —             | —           | —                | —          |
| <b>Indústria de artigos diversos<br/>para consumo direto</b>                                   |  |             |                        |             |               |             |                  |            |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e<br>semelhantes de finalidade não es-<br>pecificada ..... | 6  | 3,90        | 15                     | 9,74        | 8             | 5,19        | 154              | 100        |
| Artigos funerários (exclusive os de<br>construção de túmulos).....                             | 112  | 20,51       | 45                     | 8,24        | 21            | 3,25        | 546              | 100        |
| Condutores elétricos e acessórios..  | 119  | 0,49        | 229                    | 0,95        | 1.850         | 7,68        | 24.086           | 100        |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes.....   | —  | —           | 7                      | 4,64        | 4             | 2,65        | 151              | 100        |
| Cofres, arquivos e fichários de aço  | 64   | 3,85        | 41                     | 2,47        | 99            | 5,95        | 1.663            | 100        |
| Manequins .....  | —  | —           | 9                      | 22,50       | 3             | 7,50        | 40               | 100        |
| Lapidação de vidros e cristais....   | —  | —           | 1                      | 20,00       | 1             | 20,00       | 5                | 100        |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes   | 13   | 1,66        | 18                     | 2,30        | 171           | 21,84       | 783              | 100        |
| Chupetas, bicos e semelhantes....  | —  | —           | 52                     | 42,98       | 2             | 1,65        | 121              | 100        |
| Tubos e mangueiras de borracha...  | 25   | 2,61        | 60                     | 6,26        | 58            | 6,05        | 959              | 100        |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>71.060</b>  | <b>3,13</b> | <b>68.869</b>          | <b>3,03</b> | <b>49.525</b> | <b>2,18</b> | <b>2.270.961</b> | <b>100</b> |



**NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS E**

| Município               | Número de estabelecimentos industriais (1) | Número de estabelecimentos computados (2) | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |       |            |       |
|-------------------------|--|---|---|-------|--------------|-------|------------|-------|
|                         |  |   | Terrenos  | %     | Beneficórias | %     | Maquinário | %     |
| Águas da Prata .....    | 14   | 4   | 4   | 13,33 | 15           | 50,00 | 7          | 23,33 |
| Agudos .....            | 47   | 38  | 878   | 33,69 | 788          | 30,24 | 809        | 31,04 |
| Altinópolis .....       | 47   | 30  | 63  | 16,36 | 142          | 36,88 | 125        | 32,47 |
| Americana .....         | 145  | 98  | 1.211   | 10,46 | 2.118        | 18,30 | 7.658      | 66,17 |
| Amparo .....            | 94   | 62  | 572   | 20,10 | 163          | 5,73  | 1.860      | 65,35 |
| Anápolis .....          | 10   | 7   | —   | —     | 4            | 9,52  | 32         | 76,19 |
| Andradina .....         | 27   | 14  | 50  | 14,66 | 61           | 17,89 | 156        | 45,75 |
| Angatuba .....          | 16   | 7   | 1   | 8,33  | 1            | 8,33  | 3          | 25,00 |
| Aparecida .....         | 26   | 17  | 171   | 4,01  | 294          | 6,90  | 2.578      | 60,52 |
| Apiaí .....             | 29   | 15  | 89  | 20,70 | 38           | 8,84  | 196        | 45,58 |
| Araçatuba .....         | 138  | 96  | 529   | 7,86  | 2.377        | 35,32 | 3.123      | 46,40 |
| Araraquara .....        | 269  | 206                                       | 5.837   | 13,49 | 11.994       | 27,71 | 23.319     | 53,88 |
| Araras .....            | 101  | 78  | 331   | 14,61 | 487          | 21,50 | 1.175      | 51,88 |
| Arcias .....            | 10   | 8   | 25  | 15,06 | 31           | 18,67 | 81         | 48,80 |
| Ariranhá .....          | 24   | 16  | 6   | 3,21  | 71           | 37,97 | 98         | 52,41 |
| Assiz .....             | 65   | 48  | 169   | 14,00 | 201          | 16,65 | 675        | 55,92 |
| Atibaia .....           | 88   | 63  | 29  | 0,29  | 640          | 6,36  | 9.220      | 91,64 |
| Avaí .....              | 16   | 8   | 70  | 6,66  | 371          | 35,30 | 549        | 52,24 |
| Avanhandava .....       | 25   | 14  | 89  | 21,55 | 130          | 31,48 | 128        | 30,99 |
| Avaré .....             | 62   | 46  | 855   | 5,80  | 4.626        | 31,36 | 7.515      | 50,95 |
| Bananal .....           | 37   | 22  | 122   | 6,87  | 463          | 26,07 | 872        | 49,10 |
| Bariri .....            | 80   | 57  | 56  | 5,91  | 242          | 25,53 | 548        | 57,81 |
| Barra Bonita .....      | 62   | 56  | 150   | 19,58 | 154          | 20,10 | 151        | 19,71 |
| Barreiros .....         | 10   | 7   | 21  | 10,19 | 101          | 49,03 | 51         | 24,76 |
| Barretos .....          | 106  | 76  | 254   | 4,34  | 2.003        | 34,20 | 3.241      | 55,34 |
| Batatais .....          | 51   | 38  | 8   | 0,83  | 221          | 22,85 | 651        | 67,32 |
| Baurá .....             | 183  | 121                                       | 772   | 5,57  | 4.487        | 32,39 | 6.849      | 49,44 |
| Bebedouro .....         | 111  | 91  | 809   | 28,56 | 546          | 19,27 | 1.179      | 41,62 |
| Bela Vista .....        | 63   | 39  | 285   | 23,11 | 223          | 18,09 | 439        | 35,60 |
| Bernardino de Campos .. | 4  | 3   | 1   | 0,44  | —            | —     | 2          | 0,87  |
| Birigüí .....           | 135  | 94  | 331   | 9,41  | 1.062        | 30,20 | 1.732      | 49,26 |
| Boa Esperança .....     | 22   | 18  | 6   | 7,50  | 27           | 33,75 | 34         | 42,50 |
| Bocaina .....           | 83   | 76  | 39  | 5,08  | 219          | 28,55 | 422        | 55,02 |
| Bocaiuva .....          | 18   | 14  | 24  | 17,39 | 28           | 20,29 | 67         | 48,55 |
| Bofete .....            | 16   | 10  | 2   | 1,98  | 20           | 19,80 | 60         | 59,41 |
| Boituva .....           | 21   | 16  | 76  | 33,93 | 30           | 13,39 | 96         | 42,86 |
| Borborema .....         | 35   | 20  | 72  | 5,20  | 537          | 38,77 | 687        | 49,60 |

(1) - Número de estabelecimentos na época do levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941).  
(2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o capital empatado.

## CAPITAL EMPATADO ATÉ 31-12-1939, POR MUNICÍPIO

QUADRO N.º 2

| Município                 | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                             |       |                  |       |        |     |
|---------------------------|---|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|--------|-----|
|                           | Veículos<br>e<br>Animais                                      | %     | Móveis<br>e Uten-<br>sílios | %     | Ferra-<br>mentas | %     | Total  | %   |
| Águas da Prata .....      | 1   | 3,33  | 2                           | 6,67  | 1                | 3,33  | 30     | 100 |
| Agudos .....              | 51  | 1,96  | 57                          | 2,19  | 23               | 0,88  | 2.606  | 100 |
| Altinópolis .....         | 15  | 3,90  | 28                          | 7,27  | 12               | 3,12  | 385    | 100 |
| Americana .....           | 299   | 2,58  | 194                         | 1,68  | 93               | 0,80  | 11.573 | 100 |
| Amparo .....              | 89  | 3,13  | 146                         | 5,13  | 16               | 0,56  | 2.846  | 100 |
| Anápolis .....            | —   | —     | 3                           | 7,14  | 3                | 7,14  | 42     | 100 |
| Andradina .....           | 35  | 10,26 | 11                          | 4,11  | 25               | 7,33  | 341    | 100 |
| Angatuba .....            | 1   | 8,33  | 5                           | 41,67 | 1                | 8,33  | 12     | 100 |
| Aparecida .....           | 179   | 4,20  | 73                          | 1,71  | 965              | 22,65 | 4.260  | 100 |
| Apiáç .....               | 45  | 10,46 | 58                          | 13,49 | 4                | 0,93  | 430    | 100 |
| Araçatuba .....           | 425   | 6,32  | 168                         | 2,50  | 108              | 1,60  | 6.730  | 100 |
| Araraquara .....          | 1.236   | 2,86  | 510                         | 1,18  | 383              | 0,88  | 43.279 | 100 |
| Araras .....              | 193   | 8,52  | 44                          | 1,94  | 35               | 1,54  | 2.265  | 100 |
| Arcias .....              | 24  | 14,46 | 5                           | 3,01  | —                | —     | 166    | 100 |
| Ariranha .....            | 1   | 0,53  | 5                           | 2,67  | 6                | 3,21  | 187    | 100 |
| Assiz .....               | 115   | 9,53  | 30                          | 2,49  | 17               | 1,41  | 1.207  | 100 |
| Atibaia .....             | 22  | 0,22  | 37                          | 0,37  | 113              | 1,12  | 10.061 | 100 |
| Avai .....                | 35  | 3,33  | 14                          | 1,33  | 12               | 1,14  | 1.051  | 100 |
| Avanhandava .....         | 10  | 2,42  | 39                          | 9,44  | 17               | 4,12  | 413    | 100 |
| Avaré .....               | 1.377   | 9,34  | 176                         | 1,19  | 201              | 1,36  | 14.750 | 100 |
| Bananal .....             | 183   | 10,30 | 53                          | 2,98  | 83               | 4,67  | 1.776  | 100 |
| Bariri .....              | 47  | 4,96  | 38                          | 4,01  | 17               | 1,79  | 948    | 100 |
| Barra Bonita .....        | 116   | 15,14 | 175                         | 22,85 | 20               | 2,61  | 766    | 100 |
| Barreiros .....           | 4   | 1,94  | 28                          | 13,59 | 1                | 0,49  | 206    | 100 |
| Barretos .....            | 153   | 2,61  | 83                          | 1,42  | 122              | 2,08  | 5.856  | 100 |
| Batatais .....            | 40  | 4,14  | 32                          | 3,31  | 15               | 1,55  | 967    | 100 |
| Baurú .....               | 1.125   | 8,12  | 219                         | 1,58  | 400              | 2,89  | 13.852 | 100 |
| Bebedouro .....           | 151   | 5,33  | 101                         | 3,56  | 47               | 1,66  | 2.833  | 100 |
| Bela Vista .....          | 262   | 21,25 | 11                          | 0,89  | 13               | 1,05  | 1.233  | 100 |
| Bernardino de Campos .... | 222   | 96,94 | 4                           | 1,75  | —                | —     | 229    | 100 |
| Birigui .....             | 120   | 3,41  | 222                         | 6,31  | 49               | 1,39  | 3.516  | 100 |
| Boa Esperança .....       | 4   | 5,00  | 4                           | 5,00  | 5                | 6,25  | 80     | 100 |
| Bocaina .....             | 17  | 2,22  | 46                          | 6,00  | 24               | 3,13  | 767    | 100 |
| Bocaiuva .....            | 12  | 8,70  | 4                           | 2,90  | 3                | 2,17  | 138    | 100 |
| Bofete .....              | 2   | 1,98  | 6                           | 5,94  | 11               | 10,89 | 101    | 100 |
| Boituva .....             | 8   | 3,57  | 9                           | 4,02  | 5                | 2,23  | 224    | 100 |
| Borborema .....           | 52  | 3,75  | 19                          | 1,37  | 18               | 1,30  | 1.385  | 100 |

| Município             | Número de estabelecimentos industriais | Número de estabelecimentos computados | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |       |            |       |
|-----------------------|--|---------------------------------------|---|-------|--------------|-------|------------|-------|
|                       |  |                                       | Terrenos  | %     | Benfeitorias | %     | Maquinário | %     |
| Botucatu.....         | 134                                    | 90                                    | 407   | 13,91 | 922          | 31,52 | 1.250      | 42,73 |
| Bragança.....         | 211                                    | 142                                   | 420   | 5,58  | 3.980        | 52,88 | 2.840      | 37,73 |
| Brodosqui.....        | 19                                     | 13                                    | 20  | 11,11 | 82           | 45,56 | 66         | 36,67 |
| Brotas.....           | 61                                     | 36                                    | 77  | 20,05 | 135          | 35,16 | 117        | 30,47 |
| Buri.....             | 29                                     | 17                                    | 28  | 28,57 | 15           | 15,31 | 35         | 35,71 |
| Cabreúva.....         | 20                                     | 13                                    | 26  | 28,89 | 16           | 17,78 | 17         | 18,89 |
| Caçapava.....         | 49                                     | 27                                    | 37  | 2,02  | 838          | 45,82 | 782        | 42,76 |
| Cachoeira.....        | 23                                     | 18                                    | 70  | 10,28 | 192          | 28,19 | 369        | 54,19 |
| Caconde.....          | 59                                     | 48                                    | 12  | 2,78  | 188          | 43,52 | 187        | 43,29 |
| Cafelândia.....       | 65                                     | 43                                    | 74  | 8,34  | 187          | 21,08 | 557        | 62,80 |
| Cajobi.....           | 18                                     | 17                                    | 7   | 1,72  | 147          | 36,03 | 214        | 52,45 |
| Cajuru.....           | 62                                     | 50                                    | 94  | 20,35 | 102          | 22,08 | 152        | 32,90 |
| Campinas.....         | 524                                    | 522                                   | 6.285   | 11,33 | 16.315       | 29,41 | 27.245     | 49,11 |
| Campo Largo.....      | 27                                     | 19                                    | 18  | 6,55  | 85           | 30,91 | 150        | 54,55 |
| Campos do Jordão..... | 11                                     | 8                                     | 20  | 9,80  | 12           | 5,88  | 118        | 57,84 |
| Cananéia.....         | 4                                      | 2                                     | 16  | 5,06  | 76           | 24,05 | 175        | 55,38 |
| Cândido Mota.....     | 17                                     | 9                                     | 10  | 6,21  | 28           | 17,39 | 115        | 71,43 |
| Capão Bonito.....     | 21                                     | 14                                    | 44  | 18,72 | 43           | 18,30 | 110        | 46,81 |
| Capital.....          | 8.511                                  | 6.195                                 | 133.763   | 13,18 | 227.666      | 22,43 | 560.987    | 55,26 |
| Capivari.....         | 134                                    | 130                                   | 3.047   | 10,16 | 11.299       | 37,68 | 13.857     | 46,22 |
| Caraguatatuba.....    | 2                                      | 2                                     | 1   | 3,33  | 13           | 43,33 | 11         | 36,67 |
| Casa Branca.....      | 68                                     | 64                                    | 22.651  | 37,71 | 9.087        | 15,13 | 17.079     | 28,43 |
| Catanduva.....        | 166                                    | 138                                   | 712   | 6,89  | 1.191        | 11,53 | 7.711      | 74,66 |
| Cedral.....           | 27                                     | 21                                    | 52  | 19,92 | 31           | 11,88 | 159        | 60,92 |
| Cerqueira Cesar.....  | 18                                     | 13                                    | 52  | 3,42  | 591          | 38,88 | 740        | 48,68 |
| Chavantes.....        | 26                                     | 16                                    | 42  | 23,20 | 21           | 11,60 | 87         | 48,07 |
| Colina.....           | 58                                     | 38                                    | 71  | 9,82  | 222          | 30,71 | 343        | 47,44 |
| Conchas.....          | 39                                     | 28                                    | 204   | 14,85 | 694          | 50,51 | 377        | 27,44 |
| Coroados.....         | 18                                     | 11                                    | 52  | 5,31  | 181          | 18,47 | 678        | 69,18 |
| Cotia.....            | 22                                     | 10                                    | 17  | 18,09 | 11           | 11,70 | 18         | 19,15 |
| Cravinhos.....        | 53                                     | 33                                    | 422   | 32,07 | 172          | 13,07 | 593        | 45,06 |
| Cruzeiro.....         | 60                                     | 38                                    | 204   | 4,28  | 2.217        | 46,56 | 2.026      | 42,54 |
| Cunha.....            | 1                                      | —                                     | —   | —     | —            | —     | —          | —     |
| Descalvado.....       | 56                                     | 44                                    | 94  | 3,84  | 285          | 11,66 | 1.964      | 80,33 |
| Dois Córregos.....    | 36                                     | 23                                    | 560   | 58,58 | 112          | 11,72 | 258        | 26,99 |
| Dourado.....          | 21                                     | 17                                    | 3   | 1,84  | 63           | 38,65 | 74         | 45,40 |
| Duartina.....         | 50                                     | 38                                    | 96  | 4,07  | 1.013        | 42,98 | 1.065      | 45,18 |
| Fartura.....          | 40                                     | 33                                    | 62  | 16,40 | 62           | 16,40 | 166        | 43,91 |
| Fernando Prestes..... | 23                                     | 19                                    | 2   | 2,27  | 16           | 18,18 | 62         | 70,45 |



| Município              | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                             |       |                  |       |           |     |
|------------------------|---|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|-----------|-----|
|                        | Veículos<br>e<br>Animais                                      | %     | Móveis<br>e Uten-<br>sílios | %     | Ferra-<br>mentas | %     | Total     | %   |
| Botucatu.....          | 169   | 5,78  | 124                         | 4,24  | 53               | 1,81  | 2.925     | 100 |
| Bragança.....          | 129   | 1,71  | 94                          | 1,25  | 64               | 0,85  | 7.527     | 100 |
| Brodosqui .....        | 1   | 0,55  | 7                           | 3,89  | 4                | 2,22  | 180       | 100 |
| Brotas .....           | 35  | 9,11  | 17                          | 4,43  | 3                | 0,78  | 384       | 100 |
| Buri .....             | 6   | 6,12  | 5                           | 5,10  | 9                | 9,18  | 98        | 100 |
| Cabreúva.....          | 26  | 28,89 | 3                           | 3,33  | 2                | 2,22  | 90        | 100 |
| Caçapava .....         | 87  | 4,76  | 69                          | 3,77  | 15               | 0,87  | 1.829     | 100 |
| Cachoeira .....        | 26  | 3,82  | 14                          | 2,05  | 10               | 1,17  | 681       | 100 |
| Caconde.....           | 11  | 2,55  | 25                          | 5,79  | 9                | 2,08  | 432       | 100 |
| Cafelândia .....       | 27  | 3,04  | 27                          | 3,04  | 15               | 1,69  | 387       | 100 |
| Cajobi .....           | 19  | 4,66  | 12                          | 2,94  | 9                | 2,20  | 408       | 100 |
| Cajuru .....           | 83  | 17,97 | 26                          | 5,63  | 5                | 1,08  | 462       | 100 |
| Campinas .....         | 3.082   | 5,55  | 1.811                       | 3,26  | 743              | 1,34  | 55.481    | 100 |
| Campo Largo .....      | 10  | 3,64  | 11                          | 4,00  | 1                | 0,36  | 275       | 100 |
| Campos do Jordão ..... | 25  | 12,25 | 16                          | 7,84  | 13               | 6,37  | 204       | 100 |
| Cananéia.....          | 8   | 2,53  | 3                           | 0,95  | 38               | 12,02 | 316       | 100 |
| Cândido Mota .....     | —   | —     | 5                           | 3,11  | 3                | 1,86  | 161       | 100 |
| Capão Bonito .....     | 31  | 13,19 | 4                           | 1,70  | 3                | 1,28  | 235       | 100 |
| Capital.....           | 26.895  | 2,65  | 38.116                      | 3,75  | 27.773           | 2,73  | 1.015.200 | 100 |
| Capivari .....         | 1.304   | 4,35  | 204                         | 0,68  | 271              | 0,96  | 29.982    | 100 |
| Caraguatatuba .....    | 5   | 16,67 | —                           | —     | —                | —     | 30        | 100 |
| Casa Branca .....      | 2.574   | 4,28  | 8.277                       | 13,78 | 397              | 0,66  | 60.065    | 100 |
| Catanduva .....        | 190   | 1,84  | 163                         | 1,58  | 361              | 3,49  | 10.328    | 100 |
| Cedral .....           | 4   | 1,53  | 9                           | 3,45  | 6                | 2,30  | 261       | 100 |
| Cerqueira Cesar .....  | 73  | 4,80  | 55                          | 3,62  | 9                | 0,59  | 1.520     | 100 |
| Chavantes.....         | 8   | 4,42  | 12                          | 6,63  | 11               | 6,08  | 181       | 100 |
| Colina .....           | 35  | 4,84  | 39                          | 5,39  | 13               | 1,80  | 723       | 100 |
| Conchas.....           | 62  | 4,51  | 29                          | 2,11  | 8                | 0,58  | 1.374     | 100 |
| Coroados .....         | 31  | 3,16  | 17                          | 1,73  | 21               | 2,14  | 980       | 100 |
| Cotia .....            | 43  | 45,74 | 3                           | 3,19  | 2                | 2,13  | 94        | 100 |
| Cravinhos .....        | 82  | 6,23  | 28                          | 2,13  | 19               | 1,44  | 1.316     | 100 |
| Cruzeiro .....         | 117   | 2,46  | 185                         | 3,88  | 13               | 0,27  | 4.762     | 100 |
| Cunha .....            | —   | —     | —                           | —     | —                | —     | —         | —   |
| Descalvado .....       | 18  | 0,74  | 32                          | 1,31  | 52               | 2,13  | 2.445     | 100 |
| Dois Córregos .....    | 7   | 0,73  | 12                          | 1,25  | 7                | 0,73  | 956       | 100 |
| Dourado .....          | 9   | 5,52  | 7                           | 4,29  | 7                | 4,29  | 163       | 100 |
| Duartina .....         | 117   | 4,96  | 36                          | 1,53  | 30               | 1,27  | 2.357     | 100 |
| Fartura .....          | 50  | 13,23 | 19                          | 5,03  | 19               | 5,03  | 378       | 100 |
| Fernando Prestes ..... | —   | —     | 3                           | 3,41  | 5                | 5,68  | 88        | 100 |

| Município           | Número de estabelecimentos industriais | Número de estabelecimentos computados | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |       |            |       |
|---------------------|--|---------------------------------------|---|-------|--------------|-------|------------|-------|
|                     |  |                                       | Terrenos  | %     | Benfeitorias | %     | Maquinário | %     |
| Formosa .....       | 15                                     | 6                                     | 12  | 29,27 | 14           | 34,15 | 5          | 12,19 |
| Franca .....        | 212                                    | 206                                   | 520   | 7,00  | 2.892        | 38,94 | 3.358      | 45,21 |
| Gália .....         | 48                                     | 21                                    | 77  | 7,59  | 354          | 34,88 | 518        | 51,03 |
| Garça .....         | 32                                     | 19                                    | 69  | 7,65  | 322          | 35,70 | 410        | 45,15 |
| Getulina .....      | 21                                     | 15                                    | 55  | 8,90  | 219          | 35,44 | 276        | 44,66 |
| Glicério .....      | 38                                     | 30                                    | 74  | 8,39  | 242          | 27,44 | 444        | 50,34 |
| Gramma .....        | 37                                     | 24                                    | 4   | 4,08  | 12           | 12,24 | 65         | 66,33 |
| Guaiçra .....       | 8                                      | 6                                     | 1   | 2,70  | 8            | 21,62 | 21         | 56,76 |
| Guará .....         | 29                                     | 25                                    | 25  | 5,02  | 143          | 28,71 | 225        | 45,18 |
| Guararapes .....    | 62                                     | 33                                    | 256   | 15,79 | 451          | 27,82 | 697        | 43,00 |
| Guararema .....     | 26                                     | 26                                    | 330   | 35,22 | 144          | 15,37 | 350        | 37,35 |
| Guaratinguetá ..... | 142                                    | 113                                   | 340   | 6,83  | 610          | 12,26 | 3.836      | 77,11 |
| Guareí .....        | 7                                      | 5                                     | 3   | 33,33 | —            | —     | 2          | 22,22 |
| Guariba .....       | 34                                     | 29                                    | 82  | 15,71 | 102          | 19,54 | 278        | 53,26 |
| Guarujá .....       | 9                                      | 4                                     | —   | —     | 9            | 21,95 | 25         | 60,97 |
| Guarulhos .....     | 94                                     | 62                                    | 1.041   | 23,53 | 1.268        | 28,66 | 1.491      | 33,70 |
| Iacanga .....       | 50                                     | 34                                    | 24  | 4,51  | 130          | 24,44 | 296        | 55,64 |
| Ibirá .....         | 32                                     | 24                                    | 29  | 8,68  | 140          | 41,92 | 127        | 38,02 |
| Ibitinga .....      | 94                                     | 74                                    | 66  | 5,29  | 369          | 29,59 | 645        | 51,72 |
| Igarapava .....     | 79                                     | 70                                    | 489   | 3,70  | 1.228        | 9,31  | 11.229     | 85,09 |
| Iguape .....        | 49                                     | 31                                    | 74  | 11,25 | 301          | 45,74 | 232        | 35,26 |
| Indaiatuba .....    | 37                                     | 25                                    | 43  | 6,01  | 227          | 31,75 | 343        | 47,97 |
| Ipaussú .....       | 24                                     | 20                                    | 20  | 5,54  | 189          | 52,35 | 123        | 34,07 |
| Iporanga .....      | 6                                      | 1                                     | —   | —     | —            | —     | 11         | 57,89 |
| Itaberá .....       | 11                                     | 11                                    | 2   | 0,71  | 170          | 60,07 | 106        | 37,46 |
| Itai .....          | 13                                     | 8                                     | 7   | 14,00 | 11           | 22,00 | 22         | 44,00 |
| Itajobi .....       | 46                                     | 33                                    | 76  | 11,28 | 255          | 37,83 | 296        | 43,92 |
| Itaubaena .....     | 13                                     | 8                                     | 128   | 22,26 | 223          | 38,78 | 186        | 32,35 |
| Itapeçerica .....   | 39                                     | 23                                    | 32  | 11,72 | 25           | 9,16  | 84         | 30,77 |
| Itapetininga .....  | 104                                    | 102                                   | 293   | 10,16 | 553          | 19,18 | 1.920      | 66,60 |
| Itapeva .....       | 42                                     | 36                                    | 352   | 42,87 | 96           | 11,69 | 327        | 39,83 |
| Itapira .....       | 88                                     | 74                                    | 529   | 17,52 | 669          | 22,16 | 1.452      | 48,10 |
| Itápolis .....      | 107                                    | 96                                    | 271   | 13,23 | 602          | 29,39 | 954        | 46,58 |
| Itaporanga .....    | 14                                     | 9                                     | 16  | 17,58 | 32           | 35,16 | 29         | 31,87 |
| Itapuí .....        | 34                                     | 25                                    | 24  | 14,55 | 30           | 18,18 | 82         | 49,70 |
| Itararé .....       | 50                                     | 39                                    | 91  | 20,97 | 45           | 10,37 | 233        | 53,69 |
| Itatiba .....       | 71                                     | 60                                    | 440   | 4,04  | 1.483        | 13,63 | 8.639      | 79,41 |
| Itatinga .....      | 15                                     | 11                                    | 15  | 11,28 | 35           | 26,32 | 65         | 48,87 |
| Itirapina .....     | 16                                     | 9                                     | 3   | 3,75  | 8            | 10,00 | 54         | 67,50 |

| Município           | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                             |       |                  |       |        |     |
|---------------------|---|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|--------|-----|
|                     | Veículos<br>e<br>Animais                                      | %     | Móveis<br>e Uten-<br>sílios | %     | Ferra-<br>mentas | %     | Total  | %   |
| Formosa .....       | 4   | 9,76  | 5                           | 12,19 | 1                | 2,44  | 41     | 100 |
| Franca .....        | 199   | 2,68  | 346                         | 4,66  | 112              | 1,51  | 7.427  | 100 |
| Gália .....         | 28  | 2,76  | 21                          | 2,07  | 17               | 1,67  | 1.015  | 100 |
| Garça .....         | 65  | 7,21  | 34                          | 3,77  | 2                | 0,22  | 902    | 100 |
| Getulina .....      | 49  | 7,93  | 9                           | 1,46  | 10               | 1,62  | 618    | 100 |
| Glicério .....      | 88  | 9,98  | 20                          | 2,27  | 14               | 1,59  | 882    | 100 |
| Gramma .....        | 4   | 4,08  | 7                           | 7,14  | 6                | 6,12  | 98     | 100 |
| Guaira .....        | 3   | 8,11  | 4                           | 10,81 | —                | —     | 37     | 100 |
| Guará .....         | 89  | 17,87 | 9                           | 1,81  | 7                | 1,41  | 498    | 100 |
| Guararapes .....    | 130   | 8,02  | 63                          | 3,89  | 24               | 1,48  | 1.621  | 100 |
| Guararema .....     | 84  | 8,96  | 13                          | 1,39  | 16               | 1,71  | 937    | 100 |
| Guaratinguetá ..... | 41  | 0,82  | 116                         | 2,33  | 32               | 0,64  | 4.975  | 100 |
| Guareí .....        | —   | —     | —                           | —     | 4                | 44,44 | 9      | 100 |
| Guariba .....       | 31  | 5,94  | 14                          | 2,68  | 15               | 2,87  | 522    | 100 |
| Guarujá .....       | 3   | 7,32  | 2                           | 1,88  | 2                | 4,88  | 41     | 100 |
| Guarulhos .....     | 291   | 6,58  | 207                         | 4,68  | 126              | 2,85  | 4.424  | 100 |
| Iacanga .....       | 40  | 7,52  | 25                          | 4,70  | 17               | 3,19  | 532    | 100 |
| Ibirá .....         | 17  | 5,09  | 8                           | 2,40  | 13               | 3,89  | 334    | 100 |
| Ibitinga .....      | 91  | 7,30  | 50                          | 4,01  | 26               | 2,09  | 1.247  | 100 |
| Igarapava .....     | 109   | 0,83  | 92                          | 0,70  | 49               | 0,37  | 13.196 | 100 |
| Iguape .....        | 17  | 2,58  | 24                          | 3,65  | 10               | 1,52  | 658    | 100 |
| Indaialuba .....    | 34  | 4,76  | 20                          | 2,80  | 48               | 6,71  | 715    | 100 |
| Ipaussú .....       | 8   | 2,22  | 3                           | 0,83  | 18               | 4,99  | 361    | 100 |
| Iporanga .....      | 4   | 21,05 | 4                           | 21,05 | —                | —     | 19     | 100 |
| Itaberá .....       | —   | —     | 2                           | 0,71  | 3                | 1,06  | 283    | 100 |
| Itaí .....          | 2   | 4,00  | —                           | —     | 8                | 16,00 | 50     | 100 |
| Itajobi .....       | 22  | 3,26  | 15                          | 2,23  | 10               | 1,48  | 674    | 100 |
| Itanhaém .....      | 14  | 2,43  | 12                          | 2,09  | 12               | 2,09  | 575    | 100 |
| Itapecerica .....   | 125   | 45,79 | 2                           | 0,73  | 5                | 1,83  | 273    | 100 |
| Itapetininga .....  | 53  | 1,84  | 40                          | 1,39  | 24               | 0,83  | 2.883  | 100 |
| Itapeva .....       | 17  | 2,07  | 18                          | 2,19  | 11               | 1,34  | 821    | 100 |
| Itapira .....       | 206   | 6,82  | 99                          | 3,28  | 64               | 2,12  | 3.019  | 100 |
| Itápolis .....      | 103   | 5,03  | 85                          | 4,15  | 33               | 1,61  | 2.048  | 100 |
| Itaporanga .....    | 7   | 7,69  | 2                           | 2,20  | 5                | 5,49  | 91     | 100 |
| Itapuí .....        | 6   | 3,64  | 16                          | 9,70  | 7                | 4,24  | 165    | 100 |
| Itararé .....       | 23  | 5,30  | 13                          | 2,99  | 29               | 6,68  | 434    | 100 |
| Itatiba .....       | 122   | 1,12  | 61                          | 0,56  | 134              | 1,23  | 10.879 | 100 |
| Itatinga .....      | 7   | 5,26  | 9                           | 6,77  | 2                | 1,50  | 133    | 100 |
| Itirapina .....     | 10  | 12,50 | 1                           | 1,25  | 4                | 5,00  | 80     | 100 |



| Município             | Número de estabelecimentos industriais | Número de estabelecimentos computados | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |       |            |       |
|-----------------------|--|---------------------------------------|---|-------|--------------|-------|------------|-------|
|                       |  |                                       | Terrenos  | %     | Benfeitorias | %     | Maquinário | %     |
| Itú .....             | 94                                     | 78                                    | 491   | 22,09 | 341          | 15,34 | 1.168      | 52,54 |
| Ituverava .....       | 73                                     | 47                                    | 338   | 17,32 | 622          | 31,86 | 879        | 45,03 |
| Jaboticabal .....     | 170                                    | 144                                   | 301   | 4,88  | 1.872        | 30,33 | 2.960      | 47,96 |
| Jacareí .....         | 100                                    | 69                                    | 306   | 3,41  | 1.022        | 11,40 | 7.311      | 81,52 |
| Jacupiranga .....     | 9                                      | 5                                     | 13  | 1,18  | 35           | 3,19  | 27         | 2,46  |
| Jambeiro .....        | 5                                      | 2                                     | —   | —     | 1            | 50,00 | —          | —     |
| Jardinópolis .....    | 44                                     | 32                                    | 48  | 7,02  | 247          | 36,11 | 311        | 49,85 |
| Jaú .....             | 207                                    | 163                                   | 451   | 13,73 | 739          | 22,50 | 1.596      | 48,60 |
| Joanópolis .....      | 48                                     | 27                                    | 4   | 8,00  | 4            | 8,00  | 31         | 62,00 |
| José Bonifácio .....  | 62                                     | 42                                    | 38  | 5,69  | 126          | 18,86 | 389        | 58,23 |
| Jundiaí .....         | 284                                    | 199                                   | 3.430   | 9,64  | 10.404       | 29,25 | 20.219     | 56,93 |
| Juquerí .....         | 100                                    | 34                                    | 131   | 0,94  | 2.720        | 19,51 | 10.157     | 72,86 |
| Laranjal .....        | 69                                     | 58                                    | 172   | 3,37  | 4.041        | 79,11 | 728        | 14,25 |
| Leme .....            | 73                                     | 55                                    | 359   | 17,36 | 603          | 29,16 | 696        | 33,66 |
| Lençóis .....         | 99                                     | 80                                    | 420   | 15,42 | 787          | 28,90 | 1.069      | 39,26 |
| Limeira .....         | 216                                    | 168                                   | 3.337   | 15,73 | 4.222        | 19,90 | 12.232     | 57,65 |
| Lindóia .....         | 17                                     | 13                                    | 10  | 27,03 | 4            | 10,81 | 20         | 54,05 |
| Lins .....            | 194                                    | 131                                   | 803   | 15,87 | 1.342        | 26,52 | 2.318      | 45,81 |
| Lorena .....          | 60                                     | 43                                    | 286   | 22,84 | 180          | 14,68 | 498        | 40,62 |
| Maracá .....          | 12                                     | 7                                     | 4   | 4,49  | 45           | 50,56 | 31         | 34,83 |
| Marília .....         | 249                                    | 169                                   | 1.108   | 4,83  | 8.355        | 36,45 | 11.752     | 51,27 |
| Martinópolis .....    | 47                                     | 26                                    | 100   | 2,19  | 670          | 14,71 | 3.617      | 79,41 |
| Matão .....           | 64                                     | 52                                    | 79  | 3,25  | 466          | 19,17 | 1.753      | 72,11 |
| Mineiros .....        | 24                                     | 24                                    | 7   | 4,93  | 34           | 23,94 | 91         | 64,08 |
| Mirassol .....        | 117                                    | 74                                    | 205   | 6,74  | 833          | 27,39 | 1.543      | 50,74 |
| Mococa .....          | 107                                    | 81                                    | 165   | 3,12  | 1.713        | 32,40 | 3.246      | 61,40 |
| Mogi das Cruzes ..... | 97                                     | 45                                    | 149   | 30,72 | 84           | 17,32 | 94         | 19,38 |
| Mogi Guassú .....     | 32                                     | 23                                    | 131   | 6,93  | 476          | 25,20 | 973        | 51,51 |
| Mogi Mirim .....      | 173                                    | 127                                   | 374   | 12,40 | 546          | 18,11 | 1.796      | 59,57 |
| Monte Alto .....      | 40                                     | 25                                    | 4   | 1,83  | 58           | 26,61 | 127        | 58,26 |
| Monte Aprazível ..... | 199                                    | 126                                   | 178   | 10,14 | 452          | 25,74 | 816        | 46,47 |
| Monte Azul .....      | 35                                     | 28                                    | 29  | 6,34  | 189          | 41,36 | 214        | 46,83 |
| Monte Mor .....       | 42                                     | 24                                    | 11  | 6,25  | 69           | 39,20 | 78         | 44,32 |
| Morro Agudo .....     | 25                                     | 19                                    | 26  | 7,90  | 78           | 23,71 | 188        | 57,14 |
| Mundo Novo .....      | 47                                     | 28                                    | 38  | 5,86  | 218          | 33,64 | 285        | 43,98 |
| Natividade .....      | 58                                     | 50                                    | 219   | 52,52 | 85           | 20,38 | 53         | 12,71 |
| Nazaré .....          | 37                                     | 14                                    | 14  | 1,89  | 705          | 95,14 | 18         | 2,43  |
| Nova Granada .....    | 76                                     | 55                                    | 85  | 5,47  | 364          | 23,41 | 997        | 64,11 |
| Novo Horizonte .....  | 87                                     | 52                                    | 162   | 11,81 | 556          | 40,52 | 521        | 37,97 |

| Município             | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                             |       |                  |       |        |     |
|-----------------------|---|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|--------|-----|
|                       | Veículos<br>e<br>Animais                                      | %     | Móveis<br>e Uten-<br>sílios | %     | Ferra-<br>mentas | %     | Total  | %   |
| Itú .....             | 60  | 2,70  | 61                          | 2,74  | 102              | 4,59  | 2.223  | 100 |
| Ituverava .....       | 58  | 2,97  | 41                          | 2,10  | 14               | 0,72  | 1.952  | 100 |
| Jaboticabal .....     | 554   | 8,98  | 262                         | 4,24  | 223              | 3,61  | 6.172  | 100 |
| Jacaré .....          | 115   | 1,28  | 119                         | 1,33  | 95               | 1,06  | 8.968  | 100 |
| Jacupiranga .....     | 14  | 1,28  | 6                           | 0,55  | 1.002            | 91,34 | 1.097  | 100 |
| Jambeiro .....        | —   | —     | 1                           | 50,00 | —                | —     | 2      | 100 |
| Jardinópolis .....    | 19  | 2,78  | 21                          | 3,07  | 8                | 1,17  | 684    | 100 |
| Jaú .....             | 257   | 7,83  | 140                         | 4,26  | 101              | 3,08  | 3.284  | 100 |
| Joanópolis .....      | 3   | 6,00  | 6                           | 12,00 | 2                | 4,00  | 50     | 100 |
| José Bonifácio .....  | 91  | 13,62 | 11                          | 1,65  | 13               | 1,95  | 668    | 100 |
| Jundiaí .....         | 573   | 1,61  | 487                         | 1,37  | 427              | 1,20  | 35.570 | 100 |
| Juqueri .....         | 78  | 0,56  | 39                          | 0,28  | 816              | 5,85  | 13.941 | 100 |
| Laranjal .....        | 75  | 1,47  | 74                          | 1,45  | 18               | 0,35  | 5.108  | 100 |
| Leme .....            | 127   | 6,14  | 249                         | 12,04 | 34               | 1,64  | 2.068  | 100 |
| Lençóis .....         | 350   | 12,85 | 38                          | 1,40  | 59               | 2,17  | 2.723  | 100 |
| Limeira .....         | 564   | 2,66  | 362                         | 1,71  | 501              | 2,36  | 21.218 | 100 |
| Lindóia .....         | —   | —     | —                           | —     | 3                | 8,11  | 37     | 100 |
| Lins .....            | 365   | 7,21  | 143                         | 2,83  | 89               | 1,76  | 5.060  | 100 |
| Lorena .....          | 105   | 8,56  | 112                         | 9,14  | 51               | 4,16  | 1.226  | 100 |
| Maracá .....          | 3   | 3,37  | 1                           | 1,12  | 5                | 5,62  | 89     | 100 |
| Marília .....         | 1.117   | 4,87  | 414                         | 1,81  | 176              | 0,77  | 22.922 | 100 |
| Martinópolis .....    | 91  | 2,00  | 66                          | 1,45  | 11               | 0,24  | 4.555  | 100 |
| Matão .....           | 84  | 3,46  | 31                          | 1,27  | 18               | 0,74  | 2.431  | 100 |
| Mineiros .....        | 1   | 0,70  | 5                           | 3,52  | 4                | 2,82  | 142    | 100 |
| Mirassol .....        | 345   | 11,34 | 67                          | 2,20  | 40               | 1,58  | 3.041  | 100 |
| Mococa .....          | 76  | 1,44  | 60                          | 1,13  | 27               | 0,51  | 5.287  | 100 |
| Mogi das Cruzes ..... | 81  | 16,70 | 26                          | 5,36  | 51               | 10,51 | 485    | 100 |
| Mogi Guassú .....     | 188   | 9,95  | 41                          | 2,17  | 80               | 4,23  | 1.889  | 100 |
| Mogi Mirim .....      | 119   | 3,95  | 115                         | 3,81  | 65               | 2,16  | 3.015  | 100 |
| Monte Alto .....      | 7   | 3,21  | 16                          | 7,34  | 6                | 2,75  | 218    | 100 |
| Monte Aprazível ..... | 219   | 12,47 | 54                          | 3,07  | 37               | 2,11  | 1.756  | 100 |
| Monte Azul .....      | 9   | 1,97  | 10                          | 2,19  | 6                | 1,31  | 457    | 100 |
| Monte Mor .....       | 7   | 3,98  | 5                           | 2,84  | 6                | 3,41  | 176    | 100 |
| Morro Agudo .....     | 14  | 4,26  | 18                          | 5,47  | 5                | 1,52  | 329    | 100 |
| Mundo Novo .....      | 72  | 11,11 | 19                          | 2,93  | 16               | 2,47  | 648    | 100 |
| Natividade .....      | 46  | 11,03 | 11                          | 2,64  | 3                | 0,72  | 417    | 100 |
| Nazaré .....          | 2   | 0,27  | 1                           | 0,13  | 1                | 0,13  | 741    | 100 |
| Nova Granada .....    | 39  | 2,51  | 44                          | 2,83  | 26               | 1,67  | 1.555  | 100 |
| Novo Horizonte .....  | 74  | 5,39  | 36                          | 2,62  | 23               | 1,68  | 1.372  | 100 |

| Município                 | Número de estabelecimentos industriais | Número de estabelecimentos computados | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |       |            |       |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|-------|--------------|-------|------------|-------|
|                           |  |                                       | Terrenos  | %     | Benfeitorias | %     | Maquinário | %     |
| Nuporanga .....           | 13                                     | 7                                     | —   | —     | 9            | 36,00 | 13         | 52,00 |
| Óleo .....                | 18                                     | 10                                    | 1   | 2,33  | 1            | 2,33  | 39         | 90,70 |
| Olimpia .....             | 75                                     | 40                                    | 175   | 6,09  | 1.013        | 35,27 | 1.353      | 47,11 |
| Orlândia .....            | 44                                     | 34                                    | 42  | 4,42  | 257          | 27,02 | 553        | 58,15 |
| Ourinhos .....            | 61                                     | 37                                    | 251   | 12,40 | 706          | 34,86 | 867        | 42,81 |
| Palestina .....           | 31                                     | 18                                    | 7   | 3,65  | 57           | 29,69 | 103        | 53,65 |
| Palmeiras .....           | 41                                     | 36                                    | 92  | 24,08 | 68           | 17,80 | 185        | 48,43 |
| Palmital .....            | 51                                     | 35                                    | 487   | 7,42  | 4.666        | 71,07 | 1.148      | 17,49 |
| Paraguassú .....          | 46                                     | 35                                    | 235   | 9,14  | 928          | 36,09 | 1.114      | 43,33 |
| Paraibuna .....           | 12                                     | 10                                    | 8   | 4,54  | 35           | 19,89 | 117        | 66,48 |
| Parnaíba .....            | 49                                     | 36                                    | 245   | 22,60 | 94           | 8,67  | 547        | 50,46 |
| Patrocínio do Sapucaí ... | 22                                     | 20                                    | 7   | 6,25  | 12           | 10,71 | 65         | 58,04 |
| Paulo de Faria .....      | 20                                     | 12                                    | 3   | 1,90  | 33           | 20,89 | 100        | 63,29 |
| Pederneiras .....         | 79                                     | 63                                    | 200   | 8,12  | 1.066        | 43,28 | 794        | 32,24 |
| Pedregulho .....          | 68                                     | 36                                    | 179   | 23,10 | 99           | 12,77 | 386        | 49,81 |
| Pedreira .....            | 14                                     | 10                                    | 238   | 14,75 | 114          | 7,06  | 1.170      | 72,49 |
| Penápolis .....           | 85                                     | 57                                    | 425   | 23,81 | 262          | 14,68 | 911        | 51,04 |
| Pereira Barreto .....     | 38                                     | 30                                    | 19  | 2,80  | 130          | 19,17 | 471        | 69,47 |
| Pereiras .....            | 20                                     | 13                                    | 18  | 22,50 | 33           | 41,25 | 19         | 23,75 |
| Piedade .....             | 61                                     | 20                                    | 163   | 36,88 | 87           | 19,68 | 153        | 34,61 |
| Pilar .....               | 11                                     | 11                                    | 1   | 4,35  | 6            | 26,09 | 9          | 39,13 |
| Pindamonhangaba .....     | 50                                     | 37                                    | 623   | 4,36  | 729          | 5,10  | 12.730     | 89,07 |
| Pindorama .....           | 37                                     | 37                                    | 32  | 4,65  | 299          | 43,46 | 302        | 43,90 |
| Pinhal .....              | 126                                    | 86                                    | 1.590   | 39,82 | 269          | 6,74  | 970        | 24,29 |
| Pinheiros .....           | 9                                      | 6                                     | 20  | 18,52 | 9            | 8,33  | 23         | 21,30 |
| Piquete .....             | 12                                     | 7                                     | 1   | 4,55  | 2            | 9,09  | 10         | 45,45 |
| Piracaia .....            | 30                                     | 21                                    | 3   | 0,17  | 28           | 1,56  | 747        | 41,68 |
| Piracicaba .....          | 476                                    | 370                                   | 12.095  | 27,36 | 10.644       | 24,08 | 19.565     | 44,26 |
| Pirajú .....              | 83                                     | 60                                    | 104   | 10,62 | 313          | 31,97 | 470        | 48,01 |
| Pirajuí .....             | 130                                    | 87                                    | 3.321   | 18,05 | 8.523        | 46,31 | 4.869      | 26,46 |
| Pirambóia .....           | 8                                      | 4                                     | 20  | 50,00 | —            | —     | —          | —     |
| Pirangi .....             | 25                                     | 22                                    | 7   | 3,17  | 75           | 33,94 | 115        | 52,04 |
| Pirassununga .....        | 117                                    | 81                                    | 469   | 10,47 | 900          | 20,09 | 2.949      | 65,83 |
| Piratininga .....         | 46                                     | 34                                    | 281   | 13,00 | 652          | 30,17 | 988        | 45,72 |
| Pitangueiras .....        | 48                                     | 40                                    | 716   | 21,37 | 684          | 20,42 | 1.544      | 46,09 |
| Pompéia .....             | 78                                     | 54                                    | 285   | 10,18 | 871          | 31,12 | 1.306      | 46,66 |
| Pontal .....              | 29                                     | 20                                    | 181   | 24,83 | 98           | 13,41 | 379        | 51,99 |
| Porangaba .....           | 23                                     | 18                                    | 1   | 1,35  | 7            | 9,46  | 43         | 58,11 |
| Porto Feliz .....         | 52                                     | 43                                    | 1.812   | 6,40  | 10.719       | 37,85 | 14.567     | 51,43 |

| Município                   | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                             |       |                  |       |        |     |
|-----------------------------|---|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|--------|-----|
|                             | Veículos<br>e<br>Animais                                      | %     | Móveis<br>e Uten-<br>sílhos | %     | Ferra-<br>mentas | %     | Total  | %   |
| Nuporanga .....             | 1   | 4,00  | —                           | —     | 2                | 8,00  | 25     | 100 |
| Óleo .....                  | —   | —     | 1                           | 2,32  | 1                | 2,32  | 43     | 100 |
| Olimpia .....               | 112   | 3,90  | 177                         | 6,16  | 42               | 1,46  | 2.872  | 100 |
| Orlândia .....              | 24  | 2,52  | 48                          | 5,05  | 27               | 2,84  | 951    | 100 |
| Ourinhos .....              | 63  | 3,11  | 110                         | 5,43  | 28               | 1,38  | 2.025  | 100 |
| Palestina .....             | 15  | 7,81  | 5                           | 2,60  | 5                | 2,60  | 192    | 100 |
| Palmeiras .....             | 16  | 4,19  | 14                          | 3,66  | 7                | 1,83  | 382    | 100 |
| Palmital .....              | 153   | 2,33  | 64                          | 0,97  | 47               | 0,72  | 6.565  | 100 |
| Paraguassú .....            | 190   | 7,39  | 77                          | 2,99  | 27               | 1,05  | 2.571  | 100 |
| Paraibuna .....             | 8   | 4,55  | 8                           | 4,55  | —                | —     | 176    | 100 |
| Parnaíba .....              | 91  | 8,39  | 26                          | 2,40  | 81               | 7,47  | 1.084  | 100 |
| Patrocínio do Sapucaí ..... | 6   | 5,36  | 18                          | 16,07 | 4                | 3,57  | 112    | 100 |
| Paulo de Faria .....        | 15  | 9,49  | 4                           | 2,53  | 3                | 1,90  | 158    | 100 |
| Pederneiras .....           | 218   | 8,85  | 159                         | 6,45  | 26               | 1,06  | 2.463  | 100 |
| Pedregulho .....            | 75  | 9,68  | 20                          | 2,58  | 16               | 2,06  | 775    | 100 |
| Pedreira .....              | 53  | 3,28  | 28                          | 1,73  | 11               | 0,68  | 1.614  | 100 |
| Penápolis .....             | 57  | 3,19  | 47                          | 2,63  | 83               | 4,65  | 1.785  | 100 |
| Pereira Barreto .....       | 16  | 2,36  | 16                          | 2,36  | 26               | 3,83  | 678    | 100 |
| Pereiras .....              | 7   | 8,75  | 2                           | 2,50  | 1                | 1,25  | 80     | 100 |
| Piedade .....               | 25  | 5,66  | 9                           | 2,04  | 5                | 1,13  | 442    | 100 |
| Pilar .....                 | 3   | 13,04 | 3                           | 13,04 | 1                | 4,35  | 23     | 100 |
| Pindamonhangaba .....       | 26  | 0,18  | 154                         | 1,08  | 30               | 0,21  | 14.292 | 100 |
| Pindorama .....             | 29  | 4,21  | 17                          | 2,47  | 9                | 1,31  | 688    | 100 |
| Pinhal .....                | 64  | 1,60  | 78                          | 1,95  | 1.022            | 25,59 | 3.993  | 100 |
| Pinheiros .....             | 50  | 46,30 | 4                           | 3,70  | 2                | 1,85  | 108    | 100 |
| Piquete .....               | 6   | 27,27 | 2                           | 9,09  | 1                | 4,55  | 22     | 100 |
| Piracaia .....              | 8   | 0,45  | 4                           | 0,22  | 1.002            | 55,92 | 1.792  | 100 |
| Piracicaba .....            | 1.325   | 3,00  | 267                         | 0,60  | 308              | 0,70  | 44.204 | 100 |
| Pirajú .....                | 41  | 4,19  | 30                          | 3,06  | 21               | 2,15  | 979    | 100 |
| Pirajuí .....               | 1.434   | 7,79  | 114                         | 0,62  | 141              | 0,77  | 18.402 | 100 |
| Pirambóia .....             | 17  | 42,50 | 2                           | 5,00  | 1                | 2,50  | 40     | 100 |
| Pirangí .....               | 8   | 3,62  | 9                           | 4,07  | 7                | 3,17  | 221    | 100 |
| Pirassununga .....          | 86  | 1,92  | 54                          | 1,20  | 22               | 0,49  | 4.480  | 100 |
| Piratininga .....           | 100   | 4,63  | 64                          | 2,96  | 76               | 3,52  | 2.161  | 100 |
| Pitangueiras .....          | 248   | 7,40  | 101                         | 3,01  | 57               | 1,70  | 3.350  | 100 |
| Pompéia .....               | 203   | 7,25  | 103                         | 3,68  | 31               | 1,11  | 2.799  | 100 |
| Pontal .....                | 48  | 6,58  | 16                          | 2,19  | 7                | 0,96  | 729    | 100 |
| Porangaba .....             | 7   | 9,46  | 8                           | 10,81 | 8                | 10,81 | 74     | 100 |
| Porto Feliz .....           | 583   | 2,06  | 86                          | 0,30  | 556              | 1,96  | 28.323 | 100 |



| Município                 | Número de estabelecimentos industriais | Número de estabelecimentos computados | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |       |            |       |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|-------|--------------|-------|------------|-------|
|                           |  |                                       | Terrenos  | %     | Benfeitorias | %     | Maquinário | %     |
| Porto Ferreira .....      | 27                                     | 25                                    | 67  | 5,77  | 395          | 34,02 | 580        | 49,96 |
| Potirendaba .....         | 27                                     | 22                                    | 23  | 6,38  | 157          | 35,76 | 197        | 44,87 |
| Prairiba .....            | 25                                     | 15                                    | 137   | 26,97 | 142          | 27,95 | 154        | 30,31 |
| Presidente Alves .....    | 5                                      | 5                                     | 2   | 2,17  | 61           | 66,30 | 26         | 28,26 |
| Presidente Bernardes..... | 31                                     | 17                                    | 79  | 7,34  | 206          | 19,14 | 721        | 67,01 |
| Presidente Prudente ..... | 181                                    | 119                                   | 1.014   | 11,41 | 2.363        | 26,59 | 3.869      | 43,53 |
| Presidente Venceslau .... | 66                                     | 37                                    | 86  | 5,83  | 240          | 16,28 | 932        | 63,23 |
| Promissão .....           | 76                                     | 56                                    | 54  | 5,19  | 275          | 26,42 | 516        | 49,57 |
| Quatá .....               | 33                                     | 24                                    | 19  | 2,81  | 139          | 20,53 | 458        | 67,65 |
| Que'luz.....              | 11                                     | 9                                     | 92  | 29,49 | 98           | 31,41 | 86         | 27,56 |
| Rancharia.....            | 34                                     | 21                                    | 129   | 10,90 | 532          | 44,93 | 426        | 35,47 |
| Redenção .....            | 26                                     | 16                                    | 19  | 37,25 | 4            | 7,84  | 20         | 39,22 |
| Regente Feijó .....       | 45                                     | 33                                    | 239   | 12,38 | 425          | 22,02 | 1.015      | 52,59 |
| Ribeira .....             | 13                                     | 12                                    | 13  | 16,46 | 30           | 37,97 | 23         | 29,11 |
| Ribeirão Bonito .....     | 30                                     | 23                                    | 4   | 0,72  | 116          | 20,75 | 394        | 70,48 |
| Ribeirão Preto .....      | 320                                    | 263                                   | 3.819   | 29,52 | 1.418        | 10,96 | 6.599      | 51,90 |
| Rio Claro .....           | 211                                    | 186                                   | 672   | 10,01 | 2.531        | 37,69 | 2.302      | 34,28 |
| Rio das Pedras.....       | 39                                     | 30                                    | 462   | 39,55 | 186          | 15,92 | 406        | 34,76 |
| Rio Preto .....           | 245                                    | 176                                   | 728   | 13,91 | 846          | 16,17 | 2.991      | 57,17 |
| Salesópolis .....         | 15                                     | 11                                    | 7   | 11,47 | 5            | 8,20  | 13         | 21,31 |
| Salto .....               | 62                                     | 53                                    | 85  | 0,43  | 4.303        | 21,88 | 15.113     | 76,86 |
| Salto Grande .....        | 32                                     | 19                                    | 120   | 25,05 | 145          | 30,27 | 117        | 24,43 |
| Santa Adélia .....        | 27                                     | 25                                    | 115   | 14,91 | 214          | 27,76 | 365        | 47,34 |
| Santa Bárbara .....       | 66                                     | 48                                    | 5.258   | 23,92 | 7.312        | 33,26 | 8.116      | 36,92 |
| Sta. Bárbara do R. Pardo  | 8                                      | 4                                     | 16  | 9,70  | 48           | 29,09 | 95         | 57,57 |
| Santa Branca .....        | 48                                     | 41                                    | 220   | 62,86 | 26           | 7,43  | 60         | 17,14 |
| Sta. Cruz do Rio Pardo .  | 80                                     | 52                                    | 122   | 12,98 | 216          | 22,98 | 412        | 43,83 |
| Santa Isabel .....        | 107                                    | 80                                    | 388   | 43,99 | 98           | 11,11 | 237        | 26,87 |
| Santa Rita .....          | 42                                     | 32                                    | 623   | 11,06 | 1.598        | 28,39 | 3.162      | 56,15 |
| Santa Rosa .....          | 27                                     | 21                                    | 11.028  | 37,01 | 4.829        | 16,20 | 10.162     | 34,10 |
| Santo Anastácio .....     | 38                                     | 21                                    | 158   | 7,88  | 852          | 42,47 | 883        | 44,02 |
| Santo André .....         | 513                                    | 449                                   | 27.991  | 16,31 | 50.047       | 29,15 | 83.752     | 48,79 |
| Sto. Antônio da Alegria . | 45                                     | 34                                    | 35  | 15,98 | 39           | 17,81 | 112        | 51,14 |
| Santos .....              | 633                                    | 475                                   | 5.842   | 12,07 | 9.163        | 18,80 | 31.813     | 65,72 |
| São Bento do Sapucaí ...  | 16                                     | 14                                    | 8   | 10,67 | 18           | 24,00 | 28         | 37,33 |
| São Carlos .....          | 205                                    | 168                                   | 555   | 6,78  | 2.302        | 28,13 | 4.566      | 55,81 |
| São João da Boa Vista ... | 133                                    | 86                                    | 300   | 10,95 | 931          | 33,99 | 1.315      | 48,01 |
| São Joaquim .....         | 53                                     | 45                                    | 27  | 5,01  | 178          | 33,02 | 270        | 50,09 |
| São José do Rio Pardo ... | 161                                    | 113                                   | 112   | 9,73  | 360          | 31,28 | 504        | 43,79 |

| Município                    | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                             |      |                  |       |         |     |
|------------------------------|---|-------|-----------------------------|------|------------------|-------|---------|-----|
|                              | Veículos<br>e<br>Animais                                      | %     | Móveis<br>e Uten-<br>sílios | %    | Ferra-<br>mentas | %     | Total   | %   |
| Porto Ferreira .....         | 53  | 5,00  | 54                          | 4,65 | 7                | 0,60  | 1.161   | 100 |
| Potirêndaba .....            | 34  | 7,74  | 15                          | 3,42 | 8                | 1,82  | 439     | 100 |
| Prainha .....                | 51  | 10,04 | 22                          | 4,33 | 2                | 0,39  | 508     | 100 |
| Presidente Alves .....       | —   | —     | —                           | —    | 3                | 3,26  | 92      | 100 |
| Presidente Bernardes .....   | 46  | 4,28  | 13                          | 1,21 | 11               | 1,02  | 1.076   | 100 |
| Presidente Prudente .....    | 334   | 3,76  | 232                         | 2,61 | 1.075            | 12,10 | 8.887   | 100 |
| Presidente Venceslau .....   | 138   | 9,36  | 41                          | 2,78 | 37               | 2,51  | 1.474   | 100 |
| Promissão .....              | 114   | 10,95 | 63                          | 6,05 | 19               | 1,82  | 1.041   | 100 |
| Quatá .....                  | 37  | 5,47  | 21                          | 3,10 | 3                | 0,44  | 677     | 100 |
| Queluz .....                 | 26  | 8,33  | 5                           | 1,60 | 5                | 1,60  | 312     | 100 |
| Rancharia .....              | 66  | 5,57  | 15                          | 1,27 | 22               | 1,86  | 1.184   | 100 |
| Redenção .....               | 5   | 9,80  | 3                           | 5,88 | —                | —     | 51      | 100 |
| Regente Feijó .....          | 201   | 10,41 | 33                          | 1,71 | 17               | 9,88  | 1.930   | 100 |
| Ribeira .....                | 7   | 8,86  | 5                           | 6,33 | 1                | 1,26  | 79      | 100 |
| Ribeirão Bonito .....        | 12  | 2,15  | 26                          | 4,65 | 7                | 1,25  | 559     | 100 |
| Ribeirão Preto .....         | 434   | 3,35  | 291                         | 2,25 | 378              | 2,92  | 12.939  | 100 |
| Rio Claro .....              | 438   | 6,52  | 430                         | 6,40 | 342              | 5,09  | 6.715   | 100 |
| Rio das Pedras .....         | 60  | 5,14  | 28                          | 2,40 | 26               | 2,23  | 1.168   | 100 |
| Rio Preto .....              | 390   | 7,45  | 155                         | 2,96 | 122              | 2,33  | 5.232   | 100 |
| Salesópolis .....            | 31  | 50,82 | 1                           | 1,64 | 4                | 6,56  | 61      | 100 |
| Salto .....                  | 66  | 0,34  | 69                          | 0,35 | 26               | 0,13  | 19.662  | 100 |
| Salto Grande .....           | 72  | 15,03 | 15                          | 3,13 | 10               | 2,09  | 479     | 100 |
| Santa Adélia .....           | 34  | 4,41  | 36                          | 4,67 | 7                | 0,91  | 771     | 100 |
| Santa Bárbara .....          | 814   | 3,70  | 318                         | 1,45 | 166              | 0,75  | 21.984  | 100 |
| Sta. Bárbara do Rio Pardo .. | 2   | 1,21  | 1                           | 0,61 | 3                | 1,82  | 165     | 100 |
| Santa Branca .....           | 26  | 7,43  | 12                          | 3,43 | 6                | 1,71  | 350     | 100 |
| Sta. Cruz do Rio Pardo ...   | 92  | 9,79  | 87                          | 9,25 | 11               | 1,17  | 940     | 100 |
| Santa Isabel .....           | 139   | 15,76 | 16                          | 1,81 | 4                | 0,45  | 882     | 100 |
| Santa Rita .....             | 147   | 2,61  | 84                          | 1,49 | 17               | 0,30  | 5.631   | 100 |
| Santa Rosa .....             | 3.604   | 12,09 | 168                         | 0,56 | 10               | 0,03  | 29.801  | 100 |
| Santo Anastácio .....        | 83  | 4,14  | 15                          | 0,75 | 15               | 0,75  | 2.006   | 100 |
| Santo André .....            | 3.085   | 1,80  | 3.579                       | 2,08 | 3.215            | 1,87  | 171.669 | 100 |
| Sto. Antônio da Alegria ...  | 29  | 13,24 | 2                           | 0,91 | 2                | 0,91  | 219     | 100 |
| Santos .....                 | 338   | 0,70  | 680                         | 1,40 | 633              | 1,31  | 48.409  | 100 |
| São Bento do Sapucaí ....    | 16  | 21,33 | 5                           | 6,67 | —                | —     | 75      | 100 |
| São Carlos .....             | 356   | 4,28  | 278                         | 3,40 | 131              | 1,60  | 8.182   | 100 |
| São João da Boa Vista ....   | 81  | 2,96  | 75                          | 2,74 | 37               | 1,35  | 2.739   | 100 |
| São Joaquim .....            | 18  | 3,34  | 28                          | 5,19 | 48               | 3,34  | 539     | 100 |
| São José do Rio Pardo ....   | 71  | 6,17  | 46                          | 4,00 | 58               | 5,04  | 1.151   | 100 |

100 000 135 10  
01371 370 018 31 1911

| Município                 | Número de estabelecimentos industriais | Número de estabelecimentos computados | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |                |              |                  |              |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------|----------------|--------------|------------------|--------------|
|                           |  |                                       | Terrenos  | %            | Benfeitorias   | %            | Maquinário       | %            |
| São José dos Campos ...   | 107                                    | 95                                    | 3.327   | 22,24        | 3.261          | 21,80        | 7.279            | 48,67        |
| São Luiz do Paraitinga .. | 96                                     | 52                                    | 60  | 36,36        | 8              | 4,85         | 28               | 16,97        |
| São Manoel .....          | 93                                     | 73                                    | 216   | 11,73        | 598            | 32,48        | 785              | 42,64        |
| São Miguel Arcanjo .....  | 17                                     | 8                                     | 67  | 1,59         | 3.087          | 73,27        | 994              | 23,59        |
| São Pedro .....           | 13                                     | 11                                    | 19  | 13,29        | 34             | 23,78        | 69               | 48,25        |
| São Pedro do Turvo .....  | 15                                     | 9                                     | 12  | 11,88        | 17             | 16,83        | 45               | 44,55        |
| São Roque .....           | 122                                    | 99                                    | 828   | 18,70        | 1.251          | 28,26        | 2.087            | 47,14        |
| São Sebastião .....       | 14                                     | 3                                     | —   | —            | 1              | 50,00        | —                | —            |
| São Simão .....           | 50                                     | 35                                    | 223   | 14,77        | 354            | 23,44        | 673              | 44,57        |
| São Vicente .....         | 47                                     | 30                                    | 740   | 50,41        | 52             | 3,54         | 539              | 36,72        |
| Sarapuí .....             | 6                                      | 6                                     | 16  | 16,67        | 46             | 47,92        | 27               | 28,13        |
| Serra Azul .....          | 15                                     | 11                                    | 46  | 33,82        | 25             | 18,38        | 44               | 32,35        |
| Serra Negra .....         | 40                                     | 30                                    | 96  | 21,57        | 187            | 42,02        | 120              | 26,97        |
| Sertãozinho .....         | 67                                     | 52                                    | 586   | 13,50        | 775            | 17,85        | 2.585            | 59,55        |
| Silveiras .....           | 22                                     | 17                                    | 5   | 6,58         | 12             | 15,79        | 21               | 27,63        |
| Socorro .....             | 79                                     | 61                                    | 146   | 32,96        | 124            | 27,99        | 133              | 30,02        |
| Sorocaba .....            | 235                                    | 165                                   | 4.531   | 4,37         | 43.184         | 41,63        | 53.949           | 52,00        |
| Tabapuã .....             | 30                                     | 27                                    | 15  | 3,78         | 157            | 39,55        | 180              | 45,34        |
| Tabatinga .....           | 66                                     | 55                                    | 52  | 8,75         | 201            | 33,84        | 264              | 44,44        |
| Tambaú .....              | 67                                     | 55                                    | 185   | 11,62        | 654            | 41,08        | 402              | 25,25        |
| Tanabi .....              | 62                                     | 38                                    | 127   | 20,25        | 160            | 25,52        | 292              | 46,57        |
| Tapiratiba .....          | 23                                     | 20                                    | 1.059   | 22,32        | 965            | 20,34        | 2.280            | 48,06        |
| Taquarí .....             | 7                                      | 3                                     | —   | —            | 5              | 9,09         | 25               | 45,45        |
| Taquaritinga .....        | 107                                    | 89                                    | 251   | 11,19        | 548            | 24,42        | 1.240            | 55,26        |
| Tatuf .....               | 113                                    | 79                                    | 1.093   | 10,71        | 1.273          | 12,48        | 7.091            | 69,50        |
| Taubaté .....             | 131                                    | 97                                    | 3.031   | 16,76        | 1.957          | 10,82        | 12.535           | 69,32        |
| Tietê .....               | 121                                    | 100                                   | 637   | 20,11        | 230            | 7,26         | 2.153            | 67,98        |
| Torrinha .....            | 39                                     | 31                                    | 57  | 20,80        | 51             | 18,61        | 141              | 51,46        |
| Tremembé .....            | 22                                     | 16                                    | 130   | 42,48        | 38             | 12,42        | 100              | 32,68        |
| Tupã .....                | 121                                    | 64                                    | 136   | 9,69         | 420            | 29,91        | 681              | 48,50        |
| Ubatuba .....             | 6                                      | 4                                     | 61  | 37,89        | 29             | 18,01        | 43               | 26,71        |
| Uchoa .....               | 26                                     | 23                                    | 176   | 17,09        | 162            | 15,73        | 657              | 63,79        |
| Una .....                 | 64                                     | 18                                    | 9   | 11,11        | 18             | 22,22        | 21               | 25,93        |
| Valparaíso .....          | 58                                     | 39                                    | 143   | 11,49        | 304            | 24,44        | 636              | 51,13        |
| Vargem Grande .....       | 38                                     | 33                                    | 32  | 9,81         | 73             | 22,39        | 161              | 49,39        |
| Vera Cruz .....           | 22                                     | 15                                    | 358   | 13,46        | 801            | 30,11        | 1.234            | 46,39        |
| Viradouro .....           | 44                                     | 32                                    | 27  | 8,31         | 120            | 36,92        | 139              | 42,77        |
| Xiririca .....            | 4                                      | 4                                     | 13  | 27,08        | 9              | 18,75        | 23               | 47,92        |
| <b>TOTAIS .....</b>       | <b>26.619</b>                          | <b>19.597</b>                         | <b>307.252</b>  | <b>13,53</b> | <b>570.621</b> | <b>25,13</b> | <b>1.203.634</b> | <b>53,00</b> |

| Município                  | Capital Empatado até 31-12-1939<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |                             |       |                  |      |           |     |
|----------------------------|---|-------|-----------------------------|-------|------------------|------|-----------|-----|
|                            | Veículos<br>e<br>Animais                                      | %     | Móveis<br>e Uten-<br>sílios | %     | Ferra-<br>mentas | %    | Total     | %   |
| São José dos Campos .....  | 478   | 3,20  | 562                         | 3,76  | 50               | 0,33 | 14.957    | 100 |
| São Luiz do Paraitinga ... | 53  | 32,12 | 15                          | 9,09  | 1                | 0,61 | 165       | 100 |
| São Manoel .....           | 126   | 6,84  | 83                          | 4,51  | 33               | 1,79 | 1.841     | 100 |
| São Miguel Arcanjo .....   | 26  | 0,62  | 14                          | 0,33  | 25               | 0,59 | 4.213     | 100 |
| São Pedro .....            | 3   | 2,10  | 16                          | 11,19 | 2                | 1,40 | 143       | 100 |
| São Pedro do Turvo .....   | 19  | 18,81 | 3                           | 2,97  | 5                | 4,95 | 101       | 100 |
| São Roque .....            | 121   | 2,73  | 101                         | 2,28  | 39               | 0,88 | 4.427     | 100 |
| São Sebastião .....        | 1   | 50,00 | —                           | —     | —                | —    | 2         | 100 |
| São Simão .....            | 157   | 10,40 | 75                          | 4,97  | 28               | 1,85 | 1.510     | 100 |
| São Vicente .....          | 50  | 3,41  | 45                          | 3,06  | 42               | 2,86 | 1.468     | 100 |
| Sarapuá .....              | 1   | 1,04  | 5                           | 5,21  | 1                | 1,04 | 96        | 100 |
| Serra Azul .....           | 15  | 11,03 | 4                           | 2,94  | 2                | 1,47 | 136       | 100 |
| Serra Negra .....          | 10  | 2,25  | 27                          | 6,07  | 5                | 1,12 | 445       | 100 |
| Sertãozinho .....          | 261   | 6,01  | 72                          | 1,66  | 62               | 1,43 | 4.341     | 100 |
| Silveiras .....            | 33  | 43,42 | 4                           | 5,26  | 1                | 1,32 | 76        | 100 |
| Socorro .....              | 14  | 3,16  | 9                           | 2,03  | 17               | 3,84 | 443       | 100 |
| Sorocaba .....             | 1.098   | 1,96  | 812                         | 0,78  | 163              | 0,16 | 103.737   | 100 |
| Tabapuã .....              | 29  | 7,30  | 8                           | 2,02  | 8                | 2,02 | 397       | 100 |
| Tabatinga .....            | 27  | 4,55  | 35                          | 5,89  | 15               | 2,53 | 594       | 100 |
| Tambaú .....               | 103   | 6,47  | 232                         | 14,57 | 16               | 1,01 | 1.592     | 100 |
| Tanabi .....               | 26  | 4,15  | 16                          | 2,55  | 6                | 0,96 | 627       | 100 |
| Tapiratiba .....           | 391   | 8,24  | 25                          | 0,53  | 24               | 0,51 | 4.744     | 100 |
| Taquarí .....              | 23  | 41,82 | 1                           | 1,82  | 1                | 1,82 | 55        | 100 |
| Taquaritinga .....         | 90  | 4,01  | 66                          | 2,94  | 49               | 2,18 | 2.244     | 100 |
| Tatuí .....                | 70  | 0,69  | 209                         | 2,05  | 467              | 4,58 | 10.203    | 100 |
| Taubaté .....              | 188   | 1,04  | 242                         | 1,34  | 131              | 0,72 | 18.084    | 100 |
| Tietê .....                | 53  | 1,67  | 63                          | 1,99  | 31               | 0,98 | 3.167     | 100 |
| Torrinha .....             | 15  | 5,47  | 5                           | 1,82  | 5                | 1,82 | 274       | 100 |
| Tremembé .....             | 22  | 7,19  | 13                          | 4,25  | 3                | 0,98 | 306       | 100 |
| Tupã .....                 | 82  | 5,84  | 63                          | 4,49  | 22               | 1,57 | 1.404     | 100 |
| Ubatuba .....              | 16  | 9,94  | 10                          | 6,21  | 2                | 1,24 | 161       | 100 |
| Uchoa .....                | 4   | 0,39  | 21                          | 2,04  | 10               | 0,97 | 1.030     | 100 |
| Una .....                  | 28  | 34,57 | 1                           | 1,23  | 4                | 4,94 | 81        | 100 |
| Valparaíso .....           | 81  | 6,51  | 55                          | 4,42  | 25               | 2,01 | 1.244     | 100 |
| Vargem Grande .....        | 7   | 2,15  | 28                          | 8,59  | 25               | 7,67 | 326       | 100 |
| Vera Cruz .....            | 131   | 4,92  | 130                         | 4,89  | 6                | 0,23 | 2.660     | 100 |
| Viradouro .....            | 9   | 2,77  | 17                          | 5,23  | 13               | 4,00 | 325       | 100 |
| Xiririca .....             | 1   | 2,08  | 2                           | 4,17  | —                | —    | 48        | 100 |
| TOTAIS .....               | 71.060  | 3,13  | 68.869                      | 3,03  | 49.525           | 2,18 | 2.270.961 | 100 |



**CAPITAL EMPATADO DURANTE OS ANOS DE 1938 E 1939, POR  
SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA**

**QUADRO N.º 3**

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais |      |   |      |
|--|---|------|---|------|
|  | 1938  |      | 1939  |      |
|  | VALOR<br>(Em Milha-<br>res de<br>Cruzeiros)   | %    | VALOR<br>(Em Milha-<br>res de<br>Cruzeiros) | %    |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>   |   |      |   |      |
| Indústria extrativa mineral  |   |      |   |      |
| Minérios de ferro e de outros metais não preciosos .....   | 23  | 0,01 | 73  | 0,03 |
| Mármore, calcários e outras pedras .....   | 487   | 0,21 | 634   | 0,22 |
| Areias e barreiras .....   | 410   | 0,18 | 122   | 0,04 |
| Indústria extrativa vegetal  |   |      |   |      |
| Lenha .....  | 14  | 0,01 | —   | —    |
| Indústria extrativa animal   |   |      |   |      |
| Pesca .....  | 230   | 0,10 | 318   | 0,11 |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>   |   |      |   |      |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>   |   |      |   |      |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação   |   |      |   |      |
| Derivados do trigo .....   | 752   | 0,33 | 458   | 0,16 |
| Beneficiamento de café .....   | 5.826   | 2,55 | 5.444                                       | 1,88 |
| Artigos para caça e pesca .....  | 15  | 0,01 | 6   | 0,00 |
| Polpa de frutas e semelhantes .....  | 22  | 0,01 | 27  | 0,01 |
| Essências diversas .....   | 12  | 0,01 | 163   | 0,06 |
| Beneficiamento de tripas .....   | —   | —    | 31  | 0,01 |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos               |   |      |   |      |
| Cal, cimento e gesso .....   | 882   | 0,39 | 1.136                                       | 0,39 |
| Barra, canos, arames e outros artefatos de metal para construção .....                               | 173   | 0,08 | 336   | 0,12 |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....  | 3.752   | 1,65 | 4.823                                       | 1,66 |
| Pixe, asfalto e semelhantes .....  | 3   | 0,00 | —   | —    |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....   | 2.794   | 1,23 | 1.319                                       | 0,45 |
| Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 245   | 0,11 | 145   | 0,05 |
| Material refratário .....  | 310   | 0,14 | 86  | 0,03 |
| Preparação de terras e areias .....  | —   | —    | 52  | 0,02 |
| Tijolos e telhas .....   | 2.274   | 1,00 | 2.871                                       | 0,99 |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes .....   | 465   | 0,20 | 925   | 0,32 |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....   | 760   | 0,33 | 540   | 0,19 |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes .....   | 118   | 0,05 | 114   | 0,04 |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....  | 727   | 0,32 | 2.312                                       | 0,80 |
| Artefatos de pedra .....   | 450   | 0,20 | 181   | 0,06 |
| Tacos para assoalho .....  | 32  | 0,01 | 35  | 0,01 |
| Funilaria .....  | 224   | 0,10 | 218   | 0,08 |
| Serralheria .....  | 558   | 0,24 | 503   | 0,17 |
| Impermeabilizantes .....   | 5   | 0,00 | 8   | 0,00 |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                                     | 90  | 0,04 | 137   | 0,05 |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                                      | 35  | 0,02 | —   | —    |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes .....   | 6   | 0,00 | 4   | 0,00 |
| Ferragens para construção .....  | 1.142   | 0,50 | 1.294                                       | 0,45 |
| Moagem ou beneficiamento de minérios .....   | 66  | 0,03 | 286   | 0,10 |
| Esmeril .....  | 32  | 0,01 | 152   | 0,05 |
| Pedra britada .....  | 7   | 0,00 | 9   | 0,00 |
| Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 66  | 0,03 | 78  | 0,03 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos ..... | 1   | 0,00 | 1   | 0,00 |
| Indústria de materiais para a indústria do vestuário   |   |      |   |      |
| Fiação de algodão .....  | 5.293   | 2,32 | 5.496                                       | 1,89 |
| Tecelagem de algodão .....   | 20.551  | 9,02 | 12.384                                      | 4,27 |
| Fiação de seda natural .....   | —   | —    | 526   | 0,18 |
| Fio de seda artificial .....   | 263   | 0,12 | 40  | 0,01 |
| Tecelagem de seda natural e artificial .....   | 8.058   | 3,54 | 11.731                                      | 4,04 |
| Fiação de lã .....   | 1.331   | 0,58 | 1.465                                       | 0,50 |
| Tecelagem de lã .....  | 4.647   | 2,04 | 4.338                                       | 1,49 |
| Tecelagem de linho .....   | 32  | 0,01 | 411   | 0,14 |
| Tecelagem de fibras não classificadas .....  | 130   | 0,06 | 117   | 0,04 |
| Tinturaria e estamparia de fios .....  | 35  | 0,02 | 530   | 0,18 |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais |      |                                     |      |
|---|---|------|-------------------------------------|------|
|   | 1 9 3 8   |      | 1 9 3 9                             |      |
|   | VALOR<br>(Em Milhares de Cruzeiros)   | %    | VALOR<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | %    |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | 1.283   | 0,56 | 2.371                               | 0,82 |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | 2.293   | 1,01 | 2.636                               | 0,91 |
| Tecidos elásticos .....   | 20  | 0,01 | 120                                 | 0,04 |
| Beneficiamento de algodão .....   | 9.810   | 4,30 | 12.417                              | 4,28 |
| Anilinas, anil e semelhantes .....  | 325   | 0,14 | 244                                 | 0,08 |
| Cortimento de couros e peles .....  | 2.092   | 0,92 | 2.002                               | 0,69 |
| Botões, fivelas e semelhantes .....   | 333   | 0,15 | 285                                 | 0,10 |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes  | 40  | 0,02 | 69                                  | 0,02 |
| Accessórios para sapataria .....  | 72  | 0,03 | 27                                  | 0,01 |
| Curtientes .....  | 64  | 0,03 | 27                                  | 0,01 |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....  | 54  | 0,02 | 34                                  | 0,01 |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....  | 8   | 0,00 | 5                                   | 0,00 |
| Fios e tecidos de crina animal .....  | 20  | 0,01 | 15                                  | 0,01 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário  | 230   | 0,10 | 112                                 | 0,04 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>              |   |      |                                     |      |
| Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes  | 546   | 0,24 | 408                                 | 0,14 |
| Couro artificial e oleados .....  | 250   | 0,11 | 184                                 | 0,06 |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 256   | 0,11 | 183                                 | 0,06 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>        |   |      |                                     |      |
| Papel e seus artefatos .....  | 3.680   | 1,61 | 8.863                               | 3,03 |
| Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão ...   | 20  | 0,01 | 36                                  | 0,01 |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia  | 10  | 0,00 | 61                                  | 0,02 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda ..... | —   | —    | 5                                   | 0,00 |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                                   |   |      |                                     |      |
| Refinação de petróleo e seus derivados .....  | —   | —    | 380                                 | 0,13 |
| Lubrificantes .....   | 25  | 0,01 | 5                                   | 0,00 |
| <b>Indústria da embalagem</b>   |   |      |                                     |      |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes  | 120   | 0,05 | 110                                 | 0,04 |
| Tanoaria .....  | 47  | 0,02 | 34                                  | 0,01 |
| Papelão e seus artefatos .....  | 872   | 0,38 | 3.041                               | 1,05 |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 137   | 0,06 | 191                                 | 0,07 |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....  | —   | —    | 13                                  | 0,00 |
| Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem .....  | 37  | 0,02 | 37                                  | 0,01 |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete .....  | —   | —    | 5                                   | 0,00 |
| Vasilhame, tampas e roldas de metal .....   | 6.256   | 2,75 | 2.970                               | 1,02 |
| Conserto de fitas de aço .....  | —   | —    | 28                                  | 0,01 |
| Fiação de juta .....  | 2.386   | 1,05 | 913                                 | 0,31 |
| Tecelagem de juta .....   | 3.975   | 1,74 | 5.241                               | 1,81 |
| Outras indústrias da embalagem .....  | 2   | 0,00 | 50                                  | 0,02 |
| <b>Indústria de motores</b>   |   |      |                                     |      |
| Motores a eletricidade e seus acessórios .....  | 5   | 0,00 | 7                                   | 0,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                   |   |      |                                     |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles .....             | 4   | 0,00 | 22                                  | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais .....             | 7.462   | 3,27 | 4.270                               | 1,47 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....               | 87  | 0,04 | 81                                  | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....                    | 3   | 0,00 | 1                                   | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                    | 11  | 0,00 | 127                                 | 0,04 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do algodão .....                 | 22  | 0,01 | 19                                  | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação .....                     | 65  | 0,03 | 980                                 | 0,34 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                  | 489   | 0,21 | 313                                 | 0,11 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café .....                    | 48  | 0,02 | 228                                 | 0,08 |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais |      |                                     |      |
|---|---|------|-------------------------------------|------|
|   | 1 9 3 8   |      | 1 9 3 9                             |      |
|   | VALOR<br>(Em Milhares de Cruzeiros)   | %    | VALOR<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | %    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem  | 8   | 0,00 | 148                                 | 0,05 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica                                     | 17  | 0,01 | 115                                 | 0,04 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão                          | 151   | 0,07 | 87                                  | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces | 25  | 0,01 | 75                                  | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração               | 15  | 0,01 | 25                                  | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica                         | 2   | 0,00 | 1                                   | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica                                 | 20  | 0,01 | 223                                 | 0,08 |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria                                | 106   | 0,05 | 192                                 | 0,07 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas                                | 12  | 0,01 | 15                                  | 0,01 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria  | 330   | 0,14 | 613                                 | 0,21 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>              |   |      |                                     |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo   | 1.860   | 0,82 | 844                                 | 0,29 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura                                    | 5   | 0,00 | 6                                   | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas                                   | —   | —    | 1                                   | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária  | 122   | 0,05 | 41                                  | 0,02 |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária                     | 93  | 0,04 | 131                                 | 0,05 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>               |   |      |                                     |      |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios  | 7   | 0,00 | 13                                  | 0,00 |
| Máquinas registradoras e seus acessórios  | 15  | 0,01 | 6                                   | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes                       | 9   | 0,00 | 12                                  | 0,00 |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio                      | 1   | 0,00 | 30                                  | 0,01 |
| Bombas de gasolina  | 14  | 0,01 | 20                                  | 0,01 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                       |   |      |                                     |      |
| Bombas, compressores e semelhantes  | 9   | 0,00 | 43                                  | 0,01 |
| Extintores de incêndio  | 32  | 0,01 | 46                                  | 0,02 |
| Rolamentos e esferas  | 6   | 0,00 | —                                   | —    |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes   | 682   | 0,30 | 379                                 | 0,13 |
| Elevadores  | 180   | 0,08 | 498                                 | 0,17 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório                        | 101   | 0,04 | 169                                 | 0,06 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese                                   | 15  | 0,01 | —                                   | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica   | 9   | 0,00 | 11                                  | 0,00 |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos                              | 31  | 0,01 | 1                                   | 0,00 |
| Correias de transmissão e polias  | 372   | 0,16 | 427                                 | 0,15 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação   | 497   | 0,22 | 1.072                               | 0,37 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar                                 | 14  | 0,01 | 4                                   | 0,00 |
| Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes  | 45  | 0,02 | 69                                  | 0,02 |
| Consórtio de máquinas de costura  | 1   | 0,00 | 2                                   | 0,00 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos                                    | 5   | 0,00 | 1                                   | 0,00 |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>   |   |      |                                     |      |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal   | 166   | 0,07 | 344                                 | 0,12 |
| Fabricação e montagem de embarcações  | 22  | 0,01 | 18                                  | 0,01 |
| Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários  | 51  | 0,02 | 86                                  | 0,03 |
| Fabricação e montagem de automóveis   | 931   | 0,41 | 1.285                               | 0,44 |
| Fabricação e montagem de carrocerias  | 42  | 0,02 | 70                                  | 0,02 |
| Pneumáticos e câmaras de ar   | 6.256   | 2,75 | 27.582                              | 9,51 |
| Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes   | 65  | 0,03 | 77                                  | 0,03 |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria                                       | Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais |      |   |      |
|--|---|------|---|------|
|  | 1 9 3 8   |      | 1 9 3 9                                     |      |
|  | VALOR<br>(Em Milha-<br>res de<br>Cruzeiros)   | %    | VALOR<br>(Em Milha-<br>res de<br>Cruzeiros) | %    |
| Officinas de selcero .....   | 194   | 0,09 | 460   | 0,16 |
| Consêrto de automóveis .....   | 1.191   | 0,52 | 6.478                                       | 2,23 |
| Consêrto de carros, carroças e semelhantes .....                     | 155   | 0,07 | 126   | 0,04 |
| Recautchutagem e vulcanização .....                                  | 143   | 0,06 | 172   | 0,06 |
| Consêrto e carregamento de acumuladores .....                        | —   | —    | 1   | 0,00 |
| Officinas de ferrador e ferreiro .....                               | 234   | 0,10 | 250   | 0,09 |
| Accessórios para veículos .....                                      | 7   | 0,00 | 3   | 0,00 |
| Acumuladores e seus acessórios .....                                 | 159   | 0,07 | 214   | 0,07 |
| Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....             | 15  | 0,01 | 26  | 0,01 |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>                                 |   |      |   |      |
| Energia hidro-elétrica .....   | 534   | 0,23 | 779   | 0,27 |
| Energia termo-elétrica .....   | 543   | 0,24 | 99  | 0,03 |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>             |   |      |   |      |
| Solventes orgânicos .....  | 37  | 0,02 | 128   | 0,04 |
| Ácidos e sais .....  | 284   | 0,12 | 95  | 0,03 |
| Óxidos e anidridos .....   | —   | —    | 7   | 0,00 |
| Gases comprimidos ou liquefidos .....                                | 351   | 0,15 | 267   | 0,09 |
| Gelatinas, colas e gomas .....                                       | 304   | 0,13 | 346   | 0,12 |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..... | 326   | 0,14 | 169   | 0,06 |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                 | 53  | 0,02 | 92  | 0,03 |
| Estamparia e repuxação de metais .....                               | —   | —    | 7   | 0,00 |
| Officinas mecânicas para fins diversos .....                         | 319   | 0,14 | 714   | 0,25 |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                       | 77  | 0,03 | 80  | 0,03 |
| Produtos veterinários .....  | 50  | 0,02 | 29  | 0,01 |
| Adubos ou fertilizantes .....  | 425   | 0,19 | 385   | 0,13 |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....              | 9   | 0,00 | 40  | 0,01 |
| Tornearia de madeira para fins diversos .....                        | 19  | 0,01 | 250   | 0,09 |
| Officinas de consêrto para fins diversos .....                       | 121   | 0,05 | 172   | 0,06 |
| Fundição de metais para fins diversos .....                          | 3.489   | 1,53 | 2.291                                       | 0,79 |
| Lixas de papel e pano .....  | —   | —    | 8   | 0,00 |
| Laminação de metais .....  | 934   | 0,41 | 110   | 0,04 |
| Torneiras, válvulas e semelhantes .....                              | 255   | 0,11 | 348   | 0,12 |
| Modêlos para fundição, estamparia e semelhantes .....                | 55  | 0,02 | 46  | 0,02 |
| Correntes e molas .....  | 347   | 0,15 | 383   | 0,13 |
| Borracha em peças para fins diversos .....                           | 112   | 0,05 | 97  | 0,03 |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>          |   |      |   |      |
| <b>Indústria da alimentação</b>                                      |   |      |   |      |
| Leite e derivados .....  | 754   | 0,33 | 1.320                                       | 0,45 |
| Carne e derivados .....  | 1.487   | 0,65 | 1.401                                       | 0,48 |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                  | 3.827   | 1,68 | 4.805                                       | 1,66 |
| Vinho e vinagre .....  | 436   | 0,19 | 466   | 0,16 |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                  | 12.425  | 5,45 | 16.868                                      | 5,81 |
| Massas alimentícias e biscoitos .....                                | 1.784   | 0,78 | 2.304                                       | 0,79 |
| Panificação, confeitaria e pastelaria .....                          | 994   | 0,44 | 1.251                                       | 0,43 |
| Derivados da mandioca .....  | 817   | 0,36 | 7.553                                       | 2,60 |
| Derivados do milho .....   | 2.343   | 1,03 | 1.365                                       | 0,47 |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....          | 334   | 0,15 | 370   | 0,13 |
| Conservas, condimentos e doces .....                                 | 237   | 0,10 | 2.081                                       | 0,72 |
| Torrefação e moagem de café .....                                    | 492   | 0,22 | 643   | 0,22 |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                  | 19  | 0,01 | 59  | 0,02 |
| Banha .....  | 2.941   | 1,29 | 2.332                                       | 0,80 |
| Óleo de caroço de algodão .....                                      | 20.132  | 8,83 | 16.677                                      | 5,75 |
| Derivados de cereais diversos .....                                  | 25  | 0,01 | 45  | 0,02 |
| Sorvetes e doces gelados .....                                       | 188   | 0,08 | 211   | 0,07 |
| Beneficiamento de arroz .....  | 2.279   | 1,00 | 2.998                                       | 1,03 |
| Refinação de açúcar .....  | 593   | 0,26 | 82  | 0,03 |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>      |   |      |   |      |
| Construção .....   | 663   | 0,29 | 12.264                                      | 4,23 |
| Officinas de pintura para construção .....                           | 6   | 0,00 | 15  | 0,01 |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                   | 114   | 0,05 | 252   | 0,09 |
| <b>Indústria do vestuário</b>  |   |      |   |      |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                  | 571   | 0,25 | 832   | 0,29 |
| Modas e confecção de roupas para senhoras .....                      | 300   | 0,13 | 406   | 0,14 |
| Lenços e roupas brancas .....  | 1.112   | 0,49 | 1.159                                       | 0,40 |
| Calçados, perneiras e semelhantes .....                              | 1.413   | 0,62 | 2.660                                       | 0,92 |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....             | 644   | 0,28 | 909   | 0,31 |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais |      |   |      |
|--|---|------|---|------|
|  | 1 9 3 8   |      | 1 9 3 9                                     |      |
|  | VALOR<br>(Em Milha-<br>res de<br>Cruzeiros)   | %    | VALOR<br>(Em Milha-<br>res de<br>Cruzeiros) | %    |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....                         | —   | —    | 4   | 0,00 |
| Chapéus, gorros e semelhantes.....   | 1.553   | 0,68 | 734   | 0,25 |
| Luvas, cintos e bolsas.....  | 108   | 0,05 | 186   | 0,06 |
| Malharia e meias.....  | 5.460   | 2,40 | 7.625                                       | 2,63 |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes               | 253   | 0,11 | 2.007                                       | 0,69 |
| Artefatos de tecidos elásticos.....  | 4   | 0,00 | 19  | 0,01 |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....                                     | 615   | 0,27 | 25  | 0,01 |
| Consôrto de calçados e semelhantes.....  | 3.514   | 1,54 | 551   | 0,19 |
| Consôrto de chapéus.....   | 698   | 0,31 | 1.660                                       | 0,57 |
| Tinturaria e consôrto de roupas.....   | 45  | 0,02 | 85  | 0,03 |
| Lavanderias e engomaderias.....  | 69  | 0,03 | 80  | 0,03 |
| Ponto "a jour", plissês, pesponto, cohetura de botões e se-<br>melhantes.....  | 14  | 0,01 | 15  | 0,01 |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                       |   |      |   |      |
| Móveis para uso doméstico.....   | 1.726   | 0,76 | 1.499                                       | 0,52 |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes.....                           | —   | —    | 5   | 0,00 |
| Decoração e estofamento.....   | 35  | 0,02 | 81  | 0,03 |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes.....  | 405   | 0,18 | 839   | 0,29 |
| Colchões, acolchoados e semelhantes.....                                       | 44  | 0,02 | 53  | 0,02 |
| Molduras e quadros.....  | 105   | 0,05 | 138   | 0,05 |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes.....                                       | 44  | 0,02 | 49  | 0,02 |
| Móveis para fins diversos.....   | 312   | 0,14 | 390   | 0,13 |
| Malas e outros artigos de viagem.....  | 138   | 0,06 | 205   | 0,07 |
| Pastas, carteiras e semelhantes.....   | —   | —    | 5   | 0,00 |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico                | 236   | 0,10 | 616   | 0,21 |
| Talheres e cutelaria.....  | 135   | 0,06 | 435   | 0,15 |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes.....                                     | 108   | 0,05 | 246   | 0,08 |
| Panels e utensílios de cozinha.....  | 1.123   | 0,49 | 959   | 0,33 |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico.....                             | 323   | 0,14 | 168   | 0,06 |
| Consôrto de móveis.....  | 11  | 0,00 | 39  | 0,01 |
| Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e se-<br>melhantes.....  | 1   | 0,00 | 5   | 0,00 |
| Consôrto de geladeiras.....  | 4   | 0,00 | 7   | 0,00 |
| Outras indústrias de artigos de uso doméstico e de viagem                      | 2   | 0,00 | 5   | 0,00 |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>                 |   |      |   |      |
| Brinquedos.....  | 199   | 0,09 | 286   | 0,10 |
| Fogos de artifício.....  | 191   | 0,08 | 178   | 0,06 |
| Artigos de esporte.....  | 20  | 0,01 | 13  | 0,00 |
| Instrumentos musicais de clave.....  | 24  | 0,01 | 29  | 0,01 |
| Instrumentos musicais de sôpro.....  | 43  | 0,02 | 48  | 0,02 |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas).....                         | 17  | 0,01 | 28  | 0,01 |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes.....                               | —   | —    | 19  | 0,02 |
| Officinas gráficas de publicações.....   | 317   | 0,14 | 793   | 0,27 |
| Officinas gráficas avulsas.....  | 4.017   | 1,76 | 4.062                                       | 1,40 |
| Editoras de livros e semelhantes.....  | 130   | 0,06 | 123   | 0,04 |
| Encadernação.....  | 14  | 0,01 | 12  | 0,00 |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e se-<br>melhantes..... | —   | —    | 7   | 0,00 |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes.....                            | 980   | 0,43 | 150   | 0,05 |
| Consôrto de brinquedos.....  | —   | —    | 4   | 0,00 |
| Livros em branco, agendas, alhuns e semelhantes.....                           | 46  | 0,02 | 94  | 0,03 |
| Carimbos de borracha e semelhantes.....  | —   | —    | 1   | 0,00 |
| Placas, letreiros e semelhantes.....   | 10  | 0,00 | 51  | 0,02 |
| Artigos para carnaval.....   | —   | —    | 1   | 0,00 |
| Consôrto de instrumentos musicais.....   | —   | —    | 2   | 0,00 |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia                      | —   | —    | 3   | 0,00 |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes.....                                   | 21  | 0,01 | 22  | 0,01 |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes.....   | 1   | 0,00 | 2   | 0,00 |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda                | 270   | 0,12 | 146   | 0,05 |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>        |   |      |   |      |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação.....                                | 724   | 0,32 | 250   | 0,09 |
| Carvão vegetal.....  | 126   | 0,06 | 236   | 0,08 |
| Velas, lamparinas e semelhantes.....   | 321   | 0,14 | 355   | 0,12 |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                              |   |      |   |      |
| Sabões, sahonetes, saponáceos e semelhantes.....                               | 424   | 0,19 | 1.317                                       | 0,45 |
| Creolina e outros desinfetantes.....   | 1   | 0,00 | 179   | 0,06 |
| Lixívia e outros preparados para limpeza.....                                  | 130   | 0,06 | 1   | 0,00 |
| Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes....                      | 309   | 0,14 | 151   | 0,05 |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Capital empatado em terrenos; bem-feitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais |            |   |            |
|--|--|------------|---|------------|
|  | 1 9 3 8  |            | 1 9 3 9                                     |            |
|  | VALOR<br>(Em Milha-<br>res de<br>Cruzeiros)  | %          | VALOR<br>(Em Milha-<br>res de<br>Cruzeiros) | %          |
| Inseticidas de uso doméstico e semelhantes .....   | —  | —          | 25  | 0,01       |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                                      | 255  | 0,11       | 218   | 0,08       |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                                 | 35   | 0,02       | 15  | 0,01       |
| Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes .....  | 23   | 0,01       | 9   | 0,00       |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para<br>tucador .....                  | 618  | 0,27       | 1.187                                       | 0,41       |
| Aparelhos para barbear e acessórios .....  | 17   | 0,01       | 3   | 0,00       |
| Cabeleiras postças e semelhantes .....   | 4  | 0,00       | 4   | 0,00       |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....   | 614  | 0,27       | 687   | 0,24       |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento<br/>da saúde</b>                       |  |            |   |            |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                                  | 4.906  | 2,15       | 9.829                                       | 3,39       |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....   | 81   | 0,04       | 403   | 0,14       |
| Prótese dentária e produtos de odontologia .....   | 7  | 0,00       | 48  | 0,02       |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes                           | 284  | 0,12       | 31  | 0,01       |
| Artigos ortopédicos .....  | —  | —          | 12  | 0,00       |
| Laboratórios de análises clínicas .....  | 24   | 0,01       | 22  | 0,01       |
| Filtros e seus acessórios .....  | 85   | 0,04       | 447   | 0,15       |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                     |  |            |   |            |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                      | 62   | 0,03       | 151   | 0,05       |
| Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                                    | 29   | 0,01       | 50  | 0,02       |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....  | 20   | 0,01       | 60  | 0,02       |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |  |            |   |            |
| Pólvora, explosivos e munições .....   | 18   | 0,01       | 52  | 0,02       |
| Armas de fogo .....  | 91   | 0,04       | 12  | 0,00       |
| Consérto de armas .....  | 1  | 0,00       | 13  | 0,00       |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |  |            |   |            |
| Cigarros e fumo desfiado .....   | 3.754  | 1,65       | 4.539                                       | 1,56       |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | 319  | 0,14       | 229   | 0,08       |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....  | 15   | 0,01       | 61  | 0,02       |
| Palha e papel para cigarros .....  | —  | —          | 1   | 0,00       |
| <b>Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais</b>  |  |            |   |            |
| Ouivesaria e joalheria .....   | 8  | 0,00       | 12  | 0,00       |
| Lapidação de pedras preciosas .....  | —  | —          | 3   | 0,00       |
| Bijuteria .....  | —  | —          | 1   | 0,00       |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                                   |  |            |   |            |
| Artefatos de galalite, chifres, osso e semelhantes de finalidade<br>não especificada ..... | 36   | 0,02       | 70  | 0,02       |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)                                 | 60   | 0,03       | 81  | 0,03       |
| Condutores elétricos e acessórios .....  | 3.645  | 1,60       | 742   | 0,26       |
| Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 494  | 0,22       | 956   | 0,33       |
| Manequins .....  | —  | —          | 3   | 0,00       |
| Lapidação de vidros e cristais .....   | 1  | 0,00       | 1   | 0,00       |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 127  | 0,06       | 166   | 0,06       |
| Chupetas, bicos e semelhantes .....  | —  | —          | 925   | 0,32       |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>227.876</b>   | <b>100</b> | <b>290.181</b>                              | <b>100</b> |

VALOR DA PRODUÇÃO EM 1938 E 1939 POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

QUADRO N.º 4

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | VALOR DA PRODUÇÃO        |      |                          |      |
|--|--------------------------|------|--------------------------|------|
|  | 1938                     |      | 1939                     |      |
|  | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| <b>A -- INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>  |                          |      |                          |      |
| Indústria extrativa mineral  |                          |      |                          |      |
| Minérios de ferro e de outros metais não preciosos .....   | 861                      | 0,02 | 947                      | 0,02 |
| Mármore, calcários e outras pedras .....   | 3.028                    | 0,06 | 5.419                    | 0,09 |
| Areias e harreiras .....   | 4.709                    | 0,09 | 5.653                    | 0,09 |
| Águas .....  | 665                      | 0,02 | 1.477                    | 0,02 |
| Carvão .....   | —                        | —    | 31                       | 0,00 |
| Indústria extrativa vegetal  |                          |      |                          |      |
| Madeiras e plantas taníferas .....   | 11                       | 0,00 | 16                       | 0,00 |
| Lenha .....  | 586                      | 0,01 | 698                      | 0,01 |
| Indústria extrativa animal   |                          |      |                          |      |
| Pesca .....  | 396                      | 0,01 | 746                      | 0,01 |
| <b>B -- INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>  |                          |      |                          |      |
| <b>I -- INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>  |                          |      |                          |      |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação   |                          |      |                          |      |
| Derivados do trigo .....   | 250.530                  | 4,83 | 202.743                  | 3,30 |
| Beneficiamento de café .....   | 62.068                   | 1,20 | 65.512                   | 1,07 |
| Artigos para caça e pesca .....  | 111                      | 0,00 | 129                      | 0,00 |
| Polpa de frutas e semelhantes .....  | 424                      | 0,01 | 384                      | 0,01 |
| Essências diversas .....   | 82                       | 0,00 | 322                      | 0,00 |
| Beneficiamento de tripas .....   | —                        | —    | 478                      | 0,01 |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos               |                          |      |                          |      |
| Cal, cimento e gesso .....   | 25.373                   | 0,49 | 31.899                   | 0,52 |
| Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção .....                              | 14.255                   | 0,28 | 19.160                   | 0,31 |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....  | 82.325                   | 1,59 | 96.995                   | 1,58 |
| Pixes, asfalto e semelhantes .....   | 10                       | 0,00 | 37                       | 0,00 |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....   | 20.668                   | 0,40 | 25.661                   | 0,42 |
| Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 6.905                    | 0,13 | 12.382                   | 0,20 |
| Material refratário .....  | 2.377                    | 0,05 | 3.436                    | 0,06 |
| Preparação de terras e areias .....  | —                        | —    | 475                      | 0,01 |
| Tijolos e telhas .....   | 23.266                   | 0,45 | 32.043                   | 0,52 |
| Manilhas, ladrilhos, lajes, azulejos e semelhantes .....   | 22.503                   | 0,43 | 31.205                   | 0,51 |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....   | 9.156                    | 0,18 | 26.446                   | 0,43 |
| Vídras planos, vitrais e semelhantes .....   | 7.699                    | 0,15 | 10.875                   | 0,18 |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....  | 5.993                    | 0,11 | 10.273                   | 0,17 |
| Artefatos de pedra .....   | 4.024                    | 0,08 | 8.506                    | 0,14 |
| Tacos para assoalho .....  | 286                      | 0,01 | 553                      | 0,01 |
| Funilaria .....  | 4.440                    | 0,09 | 6.437                    | 0,10 |
| Serralheria .....  | 21.293                   | 0,41 | 22.363                   | 0,36 |
| Impermeabilizantes .....   | 46                       | 0,00 | 86                       | 0,00 |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                                     | 2.187                    | 0,04 | 3.058                    | 0,05 |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                                      | 2.229                    | 0,04 | 2.473                    | 0,04 |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes .....   | 231                      | 0,00 | 244                      | 0,00 |
| Ferragens para construção .....  | 32.795                   | 0,63 | 40.681                   | 0,66 |
| Moagem ou beneficiamento de minérios .....   | 1.787                    | 0,03 | 2.110                    | 0,03 |
| Esmeril .....  | 798                      | 0,01 | 1.230                    | 0,02 |
| Pedra britada .....  | 50                       | 0,00 | 58                       | 0,00 |
| Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 529                      | 0,01 | 2.735                    | 0,04 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos ..... | 56                       | 0,01 | 101                      | 0,00 |
| Indústria de materiais para a indústria do vestuário   |                          |      |                          |      |
| Fiação de algodão .....  | 96.518                   | 1,86 | 107.244                  | 1,75 |
| Tecelagem de algodão .....   | 415.360                  | 8,01 | 461.609                  | 7,52 |
| Fiação de seda natural .....   | —                        | —    | 238                      | 0,00 |
| Fio de seda artificial .....   | 248                      | 0,00 | 1.265                    | 0,02 |
| Tecelagem de seda natural e artificial .....   | 272.982                  | 5,27 | 294.525                  | 4,80 |
| Fiação de lã .....   | 25.393                   | 0,49 | 31.328                   | 0,51 |
| Tecelagem de lã .....  | 96.476                   | 1,86 | 113.396                  | 1,85 |
| Tecelagem de linho .....   | 1.519                    | 0,03 | 3.214                    | 0,05 |
| Tecelagem de fibras não classificadas .....  | 28                       | 0,00 | 59                       | 0,00 |
| Tinturaria e estamparia de fios .....  | 3.481                    | 0,07 | 4.758                    | 0,08 |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....   | 69.012                   | 1,33 | 78.172                   | 1,27 |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....   | 65.461                   | 1,26 | 81.980                   | 1,34 |
| Tecidos elásticos .....  | 3.473                    | 0,07 | 6.321                    | 0,10 |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | VALOR DA PRODUÇÃO        |      |                          |      |
|---|--------------------------|------|--------------------------|------|
|   | 1928                     |      | 1939                     |      |
|   | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Beneficiamento de algodão .....   | 324.532                  | 6,26 | 399.688                  | 6,51 |
| Anilinas, anil e semelhantes .....  | 16.520                   | 0,32 | 8.790                    | 0,14 |
| Cortimmentos de couros e peles .....  | 60.856                   | 1,17 | 70.442                   | 1,15 |
| Botões, fivelas e semelhantes .....   | 7.693                    | 0,15 | 10.668                   | 0,17 |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamanco e semelhantes .....   | 1.682                    | 0,03 | 1.861                    | 0,03 |
| Accessórios para sapataria .....  | 1.223                    | 0,02 | 1.663                    | 0,03 |
| Curtientes .....  | 2.049                    | 0,04 | 2.076                    | 0,03 |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....  | 1.941                    | 0,04 | 2.150                    | 0,03 |
| Engomaderia de fios e tecidos .....   | 41                       | 0,00 | 245                      | 0,00 |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....  | 674                      | 0,01 | 1.106                    | 0,02 |
| Fios e tecidos de crina animal .....  | 1.243                    | 0,02 | 1.256                    | 0,02 |
| Moldes para costura .....   | 2                        | 0,00 | 3                        | 0,00 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....                                  | 6.771                    | 0,13 | 6.342                    | 0,10 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>              |                          |      |                          |      |
| Madeiras compensadas, tárcilas, em fôlha e semelhantes .....  | 3.621                    | 0,07 | 5.480                    | 0,09 |
| Couro artificial e oleados .....  | 9.023                    | 0,17 | 9.625                    | 0,16 |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 1.637                    | 0,03 | 2.543                    | 0,04 |
| Oficinas de entalhador .....  | 181                      | 0,00 | 201                      | 0,00 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>        |                          |      |                          |      |
| Papel e seus artefatos .....  | 159.725                  | 3,08 | 152.675                  | 2,49 |
| Zincografia, clícheria, modelos e chapas para impressão .....                                       | 392                      | 0,01 | 161                      | 0,01 |
| Fotogravura .....   | 423                      | 0,01 | 418                      | 0,01 |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia .....                                  | 1.177                    | 0,02 | 1.169                    | 0,02 |
| Tintas para a imprensa .....  | 285                      | 0,01 | 279                      | 0,01 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda ..... | 5                        | 0,00 | 12                       | 0,00 |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                                   |                          |      |                          |      |
| Refinação de petróleo e seus derivados .....  | 248                      | 0,00 | 1.151                    | 0,02 |
| Lubrificantes .....   | 220                      | 0,00 | 383                      | 0,01 |
| <b>Indústria da embalagem</b>   |                          |      |                          |      |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes .....                                      | 6.970                    | 0,13 | 6.609                    | 0,11 |
| Tanoaria .....  | 451                      | 0,01 | 704                      | 0,01 |
| Artefatos de cortiça .....  | 18                       | 0,00 | 23                       | 0,00 |
| Papelão e seus artefatos .....  | 17.005                   | 0,33 | 34.720                   | 0,57 |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 7.666                    | 0,15 | 9.610                    | 0,15 |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....  | 1.024                    | 0,02 | 1.521                    | 0,02 |
| Envoltórios de palha e semelhantes .....  | 163                      | 0,00 | 244                      | 0,00 |
| Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem .....  | 5.250                    | 0,10 | 5.813                    | 0,09 |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete .....  | 53                       | 0,00 | 71                       | 0,00 |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....   | 62.141                   | 1,20 | 71.713                   | 1,17 |
| Conserto de fitas de aço .....  | —                        | —    | 654                      | 0,01 |
| Fiação de juta .....  | —                        | —    | 4.436                    | 0,07 |
| Tecelagem de juta .....   | 77.962                   | 1,50 | 110.981                  | 1,81 |
| Outras indústrias da embalagem .....  | 180                      | 0,00 | 489                      | 0,01 |
| <b>Indústria de motores</b>   |                          |      |                          |      |
| Motores a eletricidade e seus acessórios .....  | 24                       | 0,00 | 92                       | 0,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                   |                          |      |                          |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles .....             | 54                       | 0,00 | 109                      | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais .....             | 1.835                    | 0,04 | 1.709                    | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos e instrumentos e acessórios para beneficiamento de cereais .....                | 2.116                    | 0,04 | 2.499                    | 0,04 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....                    | 305                      | 0,01 | 431                      | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                    | 673                      | 0,01 | 1.016                    | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais .....                          | 27                       | 0,00 | 34                       | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de algodão .....                 | 2.401                    | 0,05 | 2.811                    | 0,05 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação .....                     | 1.650                    | 0,03 | 1.874                    | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                  | 10.348                   | 0,20 | 14.806                   | 0,24 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café .....                    | 5.243                    | 0,10 | 10.727                   | 0,17 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....                                    | 1.484                    | 0,03 | 2.009                    | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                       | 809                      | 0,02 | 997                      | 0,01 |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | VALOR DA PRODUÇÃO        |      |                          |      |
|---|--------------------------|------|--------------------------|------|
|   | 1938                     |      | 1939                     |      |
|   | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de papel e papelão .....                          | 114                      | 0,00 | 2.229                    | 0,04 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | 1.524                    | 0,03 | 1.414                    | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem .....                                | 566                      | 0,01 | 719                      | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....               | 4.343                    | 0,08 | 4.218                    | 0,07 |
| 3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica .....                       | 5                        | 0,00 | 7                        | 0,00 |
| 3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....                               | 1.531                    | 0,03 | 2.363                    | 0,04 |
| 3 Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                              | 2.239                    | 0,04 | 3.301                    | 0,05 |
| 3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas .....                              | 335                      | 0,01 | 800                      | 0,01 |
| 3 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                                    | 9.518                    | 0,18 | 11.840                   | 0,19 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                    |                          |      |                          |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo ..  | 22.778                   | 0,44 | 31.655                   | 0,52 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira .....                                   | 75                       | 0,00 | 106                      | 0,00 |
| 1 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas .....                                 | 479                      | 0,01 | 443                      | 0,01 |
| 1 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....  | 162                      | 0,00 | 800                      | 0,01 |
| 1 Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                   | 2.419                    | 0,05 | 2.814                    | 0,05 |
| 1 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                         | 45                       | 0,00 | 90                       | 0,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                     |                          |      |                          |      |
| 5 Máquinas de escrever e seus acessórios .....  | 35                       | 0,00 | 59                       | 0,00 |
| 5 Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....  | 1.075                    | 0,02 | 1.549                    | 0,03 |
| 5 Máquinas registradoras e seus acessórios .....  | 238                      | 0,00 | 297                      | 0,00 |
| 5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....                     | 163                      | 0,00 | 248                      | 0,00 |
| 5 Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                    | 516                      | 0,01 | 526                      | 0,01 |
| 5 Bombas de gasolina .....  | 13                       | 0,00 | 128                      | 0,00 |
| 5 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                          | 64                       | 0,00 | 18                       | 0,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                             |                          |      |                          |      |
| 2 Bombas, compressores e semelhantes .....  | 272                      | 0,01 | 499                      | 0,01 |
| 2 Extintores de incêndio .....  | 562                      | 0,01 | 906                      | 0,01 |
| 2 Máquinas de ar comprimido ou rarefeito .....  | —                        | —    | 51                       | 0,00 |
| 2 Rolamentos e esferas .....  | 10                       | 0,00 | 21                       | 0,00 |
| 1 Alambiques, caldeiras e semelhantes .....   | 7.757                    | 0,15 | 8.233                    | 0,13 |
| 1 Baterias, pilhas e seus acessórios .....  | 27                       | 0,00 | 31                       | 0,00 |
| 7 Elevadores .....  | 5.200                    | 0,10 | 7.000                    | 0,11 |
| 5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....                      | 1.220                    | 0,02 | 1.437                    | 0,02 |
| 5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....                                 | 813                      | 0,02 | 894                      | 0,01 |
| 5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....   | 54                       | 0,00 | 92                       | 0,00 |
| 5 Consórcio de máquinas, aparelhos e acessórios para fins diversos .....  | 154                      | 0,00 | 225                      | 0,00 |
| 1 Correias de transmissão e polias .....  | 5.979                    | 0,12 | 6.509                    | 0,11 |
| 2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....   | 14.006                   | 0,27 | 16.310                   | 0,27 |
| 2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                                     | 12                       | 0,00 | 22                       | 0,00 |
| 2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....                               | 338                      | 0,01 | 365                      | 0,01 |
| 5 Consórcio de relógios, cronômetros e semelhantes .....  | 350                      | 0,01 | 709                      | 0,01 |
| 5 Consórcio de máquinas de costura .....  | 886                      | 0,02 | 512                      | 0,01 |
| 5 Manômetros e semelhantes .....  | 34                       | 0,00 | 64                       | 0,00 |
| 5 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....                                  | 62                       | 0,00 | 96                       | 0,00 |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>   |                          |      |                          |      |
| 1 Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....   | 1.640                    | 0,03 | 3.051                    | 0,05 |
| 1 Fabricação e montagem de embarcações .....  | 80                       | 0,00 | 213                      | 0,00 |
| 1 Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....  | 2.326                    | 0,04 | 3.514                    | 0,06 |
| 1 Fabricação e montagem de automóveis .....   | 151.204                  | 2,92 | 186.384                  | 3,04 |
| 1 Fabricação e montagem de carrocerias .....  | 5.433                    | 0,10 | 8.384                    | 0,14 |
| 7 Pneumáticos e câmaras de ar .....   | —                        | —    | 8.264                    | 0,13 |
| 7 Lonas e impermeáveis .....  | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....   | 4.726                    | 0,09 | 4.400                    | 0,07 |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | VALOR DA PRODUÇÃO        |      |                          |      |
|--|--------------------------|------|--------------------------|------|
|  | 1938                     |      | 1939                     |      |
|  | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Oficinas de selcero .....  | 9.360                    | 0,18 | 3.124                    | 0,05 |
| Consêrto de automóveis .....   | 21.754                   | 0,42 | 26.988                   | 0,44 |
| Consêrto de carros, carroças e semelhantes .....                       | 1.372                    | 0,03 | 2.020                    | 0,03 |
| Hecautchutagin e vulcanização .....                                    | 2.655                    | 0,05 | 3.927                    | 0,06 |
| Consêrto e carregamento de acumuladores .....                          | 191                      | 0,00 | 309                      | 0,00 |
| Oficinas de ferrador e ferreiro .....                                  | 2.517                    | 0,05 | 5.258                    | 0,09 |
| Accessórios para veículos .....  | 922                      | 0,02 | 1.294                    | 0,02 |
| Acumuladores e seus acessórios .....                                   | 3.404                    | 0,07 | 4.263                    | 0,07 |
| Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....               | 123                      | 0,00 | 207                      | 0,00 |
| Carriinhos de mão .....  | 47                       | 0,00 | 51                       | 0,00 |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>                                   |                          |      |                          |      |
| Energia hidro-elétrica .....   | 15.398                   | 0,30 | 18.780                   | 0,31 |
| Energia termo-elétrica .....   | 640                      | 0,01 | 752                      | 0,01 |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>               |                          |      |                          |      |
| - Sintéticos plásticos .....   | 285                      | 0,01 | 325                      | 0,00 |
| - Solventes orgânicos .....  | 28                       | 0,00 | 224                      | 0,00 |
| - Ácidos e sais .....  | 5.441                    | 0,10 | 6.572                    | 0,11 |
| - Óxidos e anidridos .....   | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| - Gases comprimidos ou liquefeitos .....                               | 2.262                    | 0,04 | 2.490                    | 0,04 |
| - Gelatinas, colas e gomas .....                                       | 4.714                    | 0,09 | 5.540                    | 0,09 |
| - Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..... | 8.881                    | 0,17 | 13.331                   | 0,22 |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                   | 1.686                    | 0,03 | 2.600                    | 0,04 |
| Estamparia e repuação de metais .....                                  | 265                      | 0,01 | 379                      | 0,01 |
| Oficinas mecânicas para fins diversos .....                            | 5.515                    | 0,11 | 8.452                    | 0,14 |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                         | 133                      | 0,00 | 268                      | 0,00 |
| - Produtos veterinários .....  | 185                      | 0,00 | 187                      | 0,00 |
| - Adubos ou fertilizantes .....  | 5.445                    | 0,11 | 6.603                    | 0,11 |
| - Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....              | 3.272                    | 0,06 | 4.390                    | 0,07 |
| Alimentos para criação .....   | 2.202                    | 0,04 | 1.973                    | 0,03 |
| Tornearia de madeira para fins diversos .....                          | 1.443                    | 0,03 | 2.000                    | 0,03 |
| Oficinas de consêrto para fins diversos .....                          | 696                      | 0,01 | 947                      | 0,02 |
| Fundição de metais para fins diversos .....                            | 21.404                   | 0,41 | 31.463                   | 0,51 |
| Lixas de papel e pano .....  | —                        | —    | 76                       | 0,00 |
| Laminação de metais .....  | 23.304                   | 0,45 | 37.735                   | 0,62 |
| Torneiras, válvulas e semelhantes .....                                | 3.442                    | 0,06 | 4.080                    | 0,07 |
| Modôlos para fundição, estamparia e semelhantes .....                  | 484                      | 0,01 | 833                      | 0,01 |
| Correntes e molas .....  | 5.080                    | 0,10 | 5.842                    | 0,10 |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                       | 319                      | 0,01 | 494                      | 0,01 |
| Borracha em peças para fins diversos .....                             | —                        | —    | 4                        | 0,00 |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>            |                          |      |                          |      |
| <b>Indústria da alimentação</b>  |                          |      |                          |      |
| Leite e derivados .....  | 25.034                   | 0,48 | 30.906                   | 0,50 |
| Carne e derivados .....  | 408.042                  | 7,87 | 432.608                  | 7,05 |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                    | 159.943                  | 3,09 | 151.585                  | 2,47 |
| Vinho e vinagre .....  | 6.449                    | 0,12 | 6.315                    | 0,10 |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                    | 120.405                  | 2,32 | 150.241                  | 2,45 |
| Massas alimentícias e biscoitos .....                                  | 48.475                   | 0,94 | 49.769                   | 0,81 |
| Panificação, confeitaria e pastelaria .....                            | 30.404                   | 0,59 | 34.666                   | 0,57 |
| Derivados da mandioca .....  | 4.563                    | 0,09 | 12.081                   | 0,20 |
| Derivados do milho .....   | 23.238                   | 0,45 | 30.383                   | 0,50 |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....            | 13.739                   | 0,27 | 16.357                   | 0,27 |
| Conservas, condimentos e doces .....                                   | 17.927                   | 0,35 | 19.236                   | 0,31 |
| Torrefação e moagem de café .....                                      | 18.054                   | 0,35 | 22.828                   | 0,37 |
| Beneficiamento de chá e mate .....                                     | 122                      | 0,00 | 109                      | 0,00 |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                    | 2.194                    | 0,04 | 3.321                    | 0,05 |
| Banha .....  | 10.727                   | 0,21 | 12.117                   | 0,20 |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....          | 3.592                    | 0,07 | 5.355                    | 0,09 |
| Óleo de caroço de algodão .....  | 125.629                  | 2,42 | 136.136                  | 2,22 |
| Derivados de cereais diversos .....                                    | 1.571                    | 0,03 | 2.369                    | 0,04 |
| Sorvetes e doces gelados .....   | 2.180                    | 0,04 | 2.633                    | 0,04 |
| Beneficiamento de arroz .....  | 24.508                   | 0,47 | 29.244                   | 0,48 |
| Refinação de açúcar .....  | 53.966                   | 1,04 | 67.022                   | 1,09 |
| Outras indústrias da alimentação .....                                 | 199                      | 0,00 | 472                      | 0,01 |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>        |                          |      |                          |      |
| Construção .....   | 67.650                   | 1,31 | 89.966                   | 1,47 |
| Oficinas de pintura para construção .....                              | 1.089                    | 0,02 | 1.530                    | 0,02 |
| Pavimentação .....   | 568                      | 0,01 | 1.072                    | 0,02 |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                     | 1.461                    | 0,03 | 2.956                    | 0,05 |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios .....              | —                        | —    | 6                        | 0,00 |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | VALOR DA PRODUÇÃO        |      |                          |      |
|--|--------------------------|------|--------------------------|------|
|  | 1938                     |      | 1939                     |      |
|  | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| <b>Indústria do vestuário</b>  |                          |      |                          |      |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                        | 62.506                   | 1,21 | 75.800                   | 1,24 |
| Modas e confecção de roupas para senhoras .....                            | 16.693                   | 0,32 | 22.002                   | 0,36 |
| Lenços e roupas brancas .....  | 28.228                   | 0,54 | 34.122                   | 0,56 |
| Calçados, perneiras e semelhantes .....                                    | 100.784                  | 1,94 | 124.755                  | 2,03 |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....                   | 22.892                   | 0,44 | 26.666                   | 0,43 |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                    | 870                      | 0,02 | 1.675                    | 0,03 |
| Chapéus, gorros e semelhantes .....  | 38.756                   | 0,75 | 43.753                   | 0,71 |
| Luvras, cintos e holsas .....  | 6.125                    | 0,12 | 8.494                    | 0,14 |
| Malharia e meias .....   | 76.065                   | 1,47 | 104.548                  | 1,70 |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                          | 451                      | 0,01 | 624                      | 0,01 |
| Roupas para esporte e trabalho .....                                       | 911                      | 0,02 | 957                      | 0,02 |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes .....     | 25.737                   | 0,50 | 28.664                   | 0,47 |
| Artefatos de peles .....   | 1.058                    | 0,02 | 779                      | 0,01 |
| Artefatos de tecidos clásticos .....                                       | 466                      | 0,01 | 877                      | 0,01 |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | 4.339                    | 0,08 | 8.718                    | 0,14 |
| Consêrto de calçados e semelhantes .....                                   | 8.043                    | 0,16 | 8.326                    | 0,14 |
| Consêrto de chapéus .....  | 25.650                   | 0,49 | 30.388                   | 0,50 |
| Tinturaria e consêrto de roupas .....                                      | 1.432                    | 0,03 | 1.859                    | 0,03 |
| Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes .....                    | 3                        | 0,00 | 9                        | 0,00 |
| Lavanderias e engomadeiras .....   | 961                      | 0,02 | 1.176                    | 0,02 |
| Officinas de serzidor .....  | 7                        | 0,00 | 7                        | 0,00 |
| Ponto "à jour", plissês, pesponto, cohetura de botões e semelhantes .....  | 264                      | 0,01 | 515                      | 0,01 |
| Leques .....   | 3                        | 0,00 | 33                       | 0,00 |
| Consêrto de artefatos de peles .....                                       | 3                        | 0,00 | 5                        | 0,00 |
| Outras indústrias do vestuário .....                                       | 20                       | 0,00 | 20                       | 0,00 |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                   |                          |      |                          |      |
| Móveis para uso doméstico .....  | 62.781                   | 1,21 | 81.616                   | 1,33 |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 480                      | 0,01 | 578                      | 0,01 |
| Decoração e estofamento .....  | 2.083                    | 0,04 | 2.917                    | 0,05 |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 8.567                    | 0,17 | 12.166                   | 0,20 |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 1.524                    | 0,03 | 2.032                    | 0,03 |
| Molduras e quadros .....   | 2.697                    | 0,05 | 2.800                    | 0,05 |
| "Ahat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 1.656                    | 0,03 | 2.152                    | 0,04 |
| Móveis para fins diversos .....  | 10.887                   | 0,21 | 18.009                   | 0,29 |
| Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 5.328                    | 0,10 | 5.404                    | 0,09 |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | 31                       | 0,00 | 109                      | 0,00 |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....      | 33.936                   | 0,65 | 43.038                   | 0,70 |
| Talheres e cutelaria .....   | 6.748                    | 0,13 | 7.820                    | 0,13 |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes .....                                | 4.303                    | 0,08 | 6.099                    | 0,10 |
| Panels e utensílios de cozinha .....                                       | 22.480                   | 0,43 | 26.862                   | 0,44 |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 2.205                    | 0,04 | 2.620                    | 0,04 |
| Consêrto de móveis .....   | 1.604                    | 0,03 | 2.840                    | 0,05 |
| Consêrto de tapetes e semelhantes .....                                    | 1                        | 0,00 | 10                       | 0,00 |
| Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes .....  | 83                       | 0,00 | 103                      | 0,00 |
| Officinas de amolador .....  | 27                       | 0,00 | 44                       | 0,00 |
| Consêrto de geladeiras .....   | 190                      | 0,00 | 307                      | 0,00 |
| Consêrto de malas e outros artigos de viagem .....                         | —                        | —    | 7                        | 0,00 |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>             |                          |      |                          |      |
| Brinquedos .....   | 25.037                   | 0,48 | 87.313                   | 1,42 |
| Jogos de salão .....   | 401                      | 0,01 | 691                      | 0,01 |
| Fogos de artifício .....   | 2.038                    | 0,04 | 2.539                    | 0,04 |
| Artigos de esporte .....   | 866                      | 0,02 | 1.377                    | 0,02 |
| Revelação de fotografias e fitas cinematográficas .....                    | 2                        | 0,00 | 11                       | 0,00 |
| Instrumentos musicais de clave .....                                       | 107                      | 0,00 | 69                       | 0,00 |
| Instrumentos musicais de corda .....                                       | 107                      | 0,00 | 123                      | 0,00 |
| Instrumentos musicais de sopro .....                                       | 722                      | 0,01 | 904                      | 0,01 |
| Peças e acessórios para instrumentos musicais .....                        | 115                      | 0,00 | 154                      | 0,00 |
| Artigos para desenho e pintura, (exclusive tintas) .....                   | 753                      | 0,01 | 1.105                    | 0,02 |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | 820                      | 0,02 | 1.492                    | 0,02 |
| Officinas gráficas de publicações .....                                    | 10.355                   | 0,20 | 12.791                   | 0,21 |
| Officinas gráficas avulsas .....   | 51.269                   | 0,99 | 62.553                   | 1,02 |
| Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 2.883                    | 0,06 | 3.127                    | 0,05 |
| Encadernação .....   | 557                      | 0,01 | 726                      | 0,01 |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | 211                      | 0,00 | 534                      | 0,01 |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | 566                      | 0,01 | 2.393                    | 0,04 |
| Consêrto de brinquedos .....   | 4                        | 0,00 | 29                       | 0,00 |
| Livros em branco, agendas, aluns e semelhantes .....                       | 905                      | 0,02 | 1.167                    | 0,02 |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | 61                       | 0,00 | 79                       | 0,00 |
| Placas, letreiros e semelhantes .....                                      | 799                      | 0,02 | 1.334                    | 0,02 |
| Artigos para carnaval .....  | 220                      | 0,00 | 297                      | 0,00 |
| Consêrto de instrumentos musicais .....                                    | 86                       | 0,00 | 242                      | 0,00 |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....            | 99                       | 0,00 | 108                      | 0,00 |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 595                      | 0,01 | 733                      | 0,01 |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....                                    | 17                       | 0,00 | 25                       | 0,00 |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 2.272                    | 0,04 | 3.603                    | 0,06 |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | VALOR DA PRODUÇÃO        |            |                          |            |
|--|--------------------------|------------|--------------------------|------------|
|  | 1938                     |            | 1939                     |            |
|  | Em Milhares de Cruzeiros | %          | Em Milhares de Cruzeiros | %          |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>                  |                          |            |                          |            |
| 6 Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                                       | 8.573                    | 0,17       | 10.173                   | 0,17       |
| — Carvão vegetal .....   | 2.476                    | 0,05       | 4.265                    | 0,07       |
| — Velas, lamparinas e semelhantes .....  | 14.453                   | 0,28       | 17.414                   | 0,28       |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>  |                          |            |                          |            |
| — Sabão, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                                       | 42.443                   | 0,82       | 57.627                   | 0,94       |
| — Creolina e outros desinfetantes .....  | 848                      | 0,02       | 918                      | 0,01       |
| — Líqüidos e outros preparados para limpeza .....  | 50                       | 0,00       | 138                      | 0,00       |
| — Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                            | 9.893                    | 0,19       | 11.832                   | 0,19       |
| — Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                                  | 5.255                    | 0,10       | 6.673                    | 0,11       |
| — Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                             | 615                      | 0,01       | 700                      | 0,01       |
| — Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                                      | 749                      | 0,01       | 1.070                    | 0,02       |
| — Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....                | 25.410                   | 0,49       | 33.489                   | 0,55       |
| — Aparelhos para barbear e acessórios .....  | 29                       | 0,00       | 25                       | 0,00       |
| — Cadeiras postigas e semelhantes .....  | 4                        | 0,00       | 5                        | 0,00       |
| — Pentas, travessas, grampos e semelhantes .....   | 14.778                   | 0,29       | 15.386                   | 0,25       |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>                         |                          |            |                          |            |
| — Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                              | 93.932                   | 1,81       | 114.932                  | 1,87       |
| — Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                                       | 2.537                    | 0,05       | 3.806                    | 0,06       |
| — Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                       | 644                      | 0,01       | 816                      | 0,01       |
| — Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes ..                    | 533                      | 0,01       | 1.282                    | 0,02       |
| — Artigos ortopédicos .....  | 183                      | 0,00       | 227                      | 0,00       |
| — Laboratórios de análises clínicas .....  | 64                       | 0,00       | 86                       | 0,00       |
| — Filtros e seus acessórios .....  | 1.595                    | 0,03       | 2.297                    | 0,04       |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                   |                          |            |                          |            |
| 8 Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                  | 631                      | 0,01       | 1.707                    | 0,03       |
| — Consórtio de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                               | 4.293                    | 0,08       | 6.180                    | 0,10       |
| 8 Campanhas, sirenes, apitos e semelhantes .....   | 220                      | 0,00       | 280                      | 0,00       |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |                          |            |                          |            |
| — Pólvora, explosivos e munições .....   | 6.532                    | 0,13       | 6.410                    | 0,10       |
| — Armas de fogo .....  | 637                      | 0,01       | 801                      | 0,01       |
| — Consórtio de armas .....   | 37                       | 0,00       | 70                       | 0,00       |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |                          |            |                          |            |
| — Cigarros e fumo desfiado .....   | 104.396                  | 2,01       | 132.190                  | 2,15       |
| — Charutos .....   | 351                      | 0,01       | 300                      | 0,00       |
| — Fumo em corda .....  | 27                       | 0,00       | 31                       | 0,00       |
| — Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | 38.250                   | 0,74       | 39.442                   | 0,64       |
| — Cachimbo, piteiras e semelhantes .....   | 100                      | 0,00       | 372                      | 0,01       |
| — Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....                                      | 209                      | 0,00       | 275                      | 0,00       |
| — Palha e papel para cigarros .....  | —                        | —          | 22                       | 0,00       |
| — Tabaco em pó (rapé) .....  | 9                        | 0,00       | 13                       | 0,00       |
| <b>Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais</b>                                      |                          |            |                          |            |
| — Ourivesaria e joalheria .....  | 2.004                    | 0,04       | 2.242                    | 0,04       |
| — Lapidagem de pedras preciosas .....  | —                        | —          | 1                        | 0,00       |
| — Gravação .....   | 42                       | 0,00       | 59                       | 0,00       |
| — Bijuteria .....  | —                        | —          | 1                        | 0,00       |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                                 |                          |            |                          |            |
| — Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada ..... | 921                      | 0,02       | 1.333                    | 0,02       |
| — Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos) .....                       | 1.334                    | 0,03       | 1.745                    | 0,03       |
| 6 Condutores elétricos e acessórios .....  | 43.830                   | 0,85       | 51.691                   | 0,84       |
| — Gaiolas, viveiros e semelhantes .....  | 91                       | 0,00       | 110                      | 0,00       |
| — Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 7.708                    | 0,15       | 8.622                    | 0,14       |
| — Manequins .....  | 270                      | 0,01       | 293                      | 0,00       |
| — Lapidagem de vidros e cristais .....   | 7                        | 0,00       | 29                       | 0,00       |
| — Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 1.799                    | 0,03       | 1.922                    | 0,03       |
| — Chupetas, bicos e semelhantes .....  | 112                      | 0,00       | 506                      | 0,01       |
| — Tubos e mangueiras de borracha .....   | 1.357                    | 0,03       | 1.646                    | 0,03       |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>5.182.994</b>         | <b>100</b> | <b>6.135.386</b>         | <b>100</b> |



## VALOR DA PRODUÇÃO EM 1938 E 1939, POR MUNICÍPIO

QUADRO N.º 5

| Município                  | Valor da Produção        |      |                          |      |
|----------------------------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                            | 1 9 3 8                  |      | 1 9 3 9                  |      |
|                            | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Águas da Prata .....       | 1.109                    | 0,02 | 1.767                    | 0,03 |
| Agudos .....               | 4.963                    | 0,10 | 4.686                    | 0,08 |
| Altinópolis .....          | 196                      | 0,00 | 456                      | 0,01 |
| Americana .....            | 20.431                   | 0,39 | 28.409                   | 0,46 |
| Amparo .....               | 5.477                    | 0,11 | 17.264                   | 0,28 |
| Anápolis .....             | 88                       | 0,00 | 95                       | 0,00 |
| Andradina .....            | 258                      | 0,00 | 829                      | 0,01 |
| Angatuba .....             | 39                       | 0,00 | 37                       | 0,00 |
| Aparecida .....            | 10.033                   | 0,19 | 10.839                   | 0,18 |
| Apiaí .....                | 65                       | 0,00 | 309                      | 0,01 |
| Araçatuba .....            | 5.869                    | 0,11 | 10.424                   | 0,17 |
| Araraquara .....           | 5.614                    | 0,11 | 7.236                    | 0,12 |
| Araras .....               | 75.271                   | 1,45 | 111.294                  | 1,81 |
| Areias .....               | 38                       | 0,00 | 59                       | 0,00 |
| Ariranha .....             | 69                       | 0,00 | 62                       | 0,00 |
| Assiz .....                | 653                      | 0,01 | 3.993                    | 0,07 |
| Atibaia .....              | 8.881                    | 0,17 | 11.720                   | 0,19 |
| Avai .....                 | 8.451                    | 0,16 | 7.051                    | 0,12 |
| Avanhandava .....          | 18.695                   | 0,36 | 16.950                   | 0,28 |
| Avaré .....                | 13.197                   | 0,25 | 17.028                   | 0,28 |
| Bananal .....              | 3.463                    | 0,07 | 3.428                    | 0,06 |
| Bariri .....               | 488                      | 0,01 | 2.293                    | 0,04 |
| Barra Bonita .....         | 1.125                    | 0,02 | 1.438                    | 0,02 |
| Barreiros .....            | 495                      | 0,01 | 387                      | 0,01 |
| Barretos .....             | 105.671                  | 2,04 | 112.766                  | 1,84 |
| Batatais .....             | 2.681                    | 0,05 | 2.452                    | 0,04 |
| Baurú .....                | 9.907                    | 0,19 | 10.743                   | 0,18 |
| Bebedouro .....            | 3.793                    | 0,07 | 4.913                    | 0,08 |
| Bela Vista .....           | 687                      | 0,01 | 1.246                    | 0,02 |
| Bernardino de Campos ..... | 21                       | 0,00 | 8                        | 0,00 |
| Birigui .....              | 5.973                    | 0,12 | 5.434                    | 0,09 |
| Boa Esperança .....        | 75                       | 0,00 | 85                       | 0,00 |
| Bocaina .....              | 1.854                    | 0,04 | 1.971                    | 0,03 |
| Bocaiuva .....             | 71                       | 0,00 | 73                       | 0,00 |
| Bofete .....               | 16                       | 0,00 | 88                       | 0,00 |
| Boituva .....              | 213                      | 0,00 | 480                      | 0,01 |
| Borborema .....            | 184                      | 0,00 | 5.445                    | 0,09 |

| Município              | Valor da Produção           |       |                             |       |
|------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
|                        | 1 9 3 8                     |       | 1 9 3 9                     |       |
|                        | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %     | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %     |
| Botucatu .....         | 11.052                      | 0,21  | 12.299                      | 0,20  |
| Bragança .....         | 7.655                       | 0,15  | 9.671                       | 0,16  |
| Brodosqui .....        | 240                         | 0,00  | 283                         | 0,00  |
| Brotas .....           | 1.170                       | 0,02  | 993                         | 0,02  |
| Buri .....             | 52                          | 0,00  | 95                          | 0,00  |
| Cabreuva .....         | 132                         | 0,00  | 272                         | 0,00  |
| Caçapava .....         | 4.016                       | 0,08  | 1.321                       | 0,07  |
| Cachoeira .....        | 366                         | 0,01  | 510                         | 0,01  |
| Caconde .....          | 194                         | 0,00  | 2.358                       | 0,04  |
| Cafelândia .....       | 726                         | 0,01  | 955                         | 0,02  |
| Cajobi .....           | 1.076                       | 0,02  | 1.193                       | 0,02  |
| Cajuru .....           | 500                         | 0,01  | 613                         | 0,01  |
| Campinas .....         | 95.365                      | 1,84  | 123.379                     | 2,01  |
| Campo Largo .....      | 525                         | 0,01  | 1.080                       | 0,02  |
| Campos do Jordão ..... | 354                         | 0,01  | 547                         | 0,01  |
| Cananéia .....         | 615                         | 0,01  | 465                         | 0,01  |
| Cândido Mota .....     | 36                          | 0,00  | 65                          | 0,00  |
| Capão Bonito .....     | 609                         | 0,01  | 629                         | 0,01  |
| Capital .....          | 2.874.247                   | 55,46 | 3.466.961                   | 56,51 |
| Capivarí .....         | 18.810                      | 0,36  | 22.040                      | 0,36  |
| Caraguatatuba .....    | 16                          | 0,00  | 31                          | 0,00  |
| Casa Branca .....      | 3.258                       | 0,06  | 4.011                       | 0,07  |
| Catanduva .....        | 8.897                       | 0,17  | 12.510                      | 0,20  |
| Cedral .....           | 332                         | 0,01  | 296                         | 0,00  |
| Cerqueira Cesar .....  | 3.901                       | 0,08  | 3.531                       | 0,06  |
| Chavantes .....        | 74                          | 0,00  | 86                          | 0,00  |
| Colina .....           | 251                         | 0,00  | 305                         | 0,00  |
| Conchas .....          | 4.564                       | 0,09  | 5.496                       | 0,09  |
| Coroados .....         | 1.260                       | 0,02  | 1.529                       | 0,02  |
| Cotia .....            | 77                          | 0,00  | 118                         | 0,00  |
| Cravinhos .....        | 1.063                       | 0,01  | 1.735                       | 0,03  |
| Cruzeiro .....         | 4.872                       | 0,09  | 26.697                      | 0,44  |
| Cunha .....            | —                           | —     | —                           | —     |
| Descalvado .....       | 6.602                       | 0,13  | 7.583                       | 0,12  |
| Dois Córregos .....    | 878                         | 0,02  | 763                         | 0,01  |
| Dourado .....          | 554                         | 0,01  | 707                         | 0,01  |
| Duartina .....         | 6.062                       | 0,12  | 4.969                       | 0,08  |
| Fartura .....          | 260                         | 0,00  | 396                         | 0,01  |
| Fernando Prestes ..... | 46                          | 0,00  | 55                          | 0,00  |

| Município           | Valor da Produção           |      |                             |      |
|---------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
|                     | 1 9 3 8                     |      | 1 9 3 9                     |      |
|                     | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %    | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %    |
| Formosa .....       | 29                          | 0,00 | 102                         | 0,00 |
| Franca .....        | 19.557                      | 0,38 | 22.697                      | 0,37 |
| Gália .....         | 187                         | 0,00 | 3.335                       | 0,05 |
| Garça .....         | 353                         | 0,01 | 1.080                       | 0,02 |
| Getulina .....      | 171                         | 0,00 | 171                         | 0,00 |
| Glicério .....      | 1.649                       | 0,03 | 2.425                       | 0,04 |
| Gramma .....        | 155                         | 0,00 | 178                         | 0,00 |
| Guaira .....        | 5                           | 0,00 | 8                           | 0,00 |
| Guará .....         | 1.734                       | 0,03 | 914                         | 0,01 |
| Guararapes .....    | 2.309                       | 0,04 | 3.749                       | 0,06 |
| Guararema .....     | 375                         | 0,01 | 420                         | 0,01 |
| Guaratinguetá ..... | 15.926                      | 0,31 | 15.057                      | 0,25 |
| Guareí .....        | 10                          | 0,00 | 16                          | 0,00 |
| Guariba .....       | 3.459                       | 0,07 | 4.010                       | 0,07 |
| Guarujá .....       | 146                         | 0,00 | 136                         | 0,00 |
| Guarulhos .....     | 5.523                       | 0,11 | 7.073                       | 0,12 |
| Iacanga .....       | 210                         | 0,00 | 436                         | 0,01 |
| Ibirá .....         | 125                         | 0,00 | 258                         | 0,00 |
| Ibitinga .....      | 5.614                       | 0,11 | 5.190                       | 0,08 |
| Igarapava .....     | 19.218                      | 0,37 | 14.161                      | 0,23 |
| Iguape .....        | 259                         | 0,00 | 678                         | 0,01 |
| Indaiatuba .....    | 758                         | 0,01 | 1.397                       | 0,02 |
| Ipaussú .....       | 211                         | 0,00 | 284                         | 0,00 |
| Iporanga .....      | 5                           | 0,00 | 22                          | 0,00 |
| Itaberá .....       | 49                          | 0,00 | 57                          | 0,00 |
| Itaí .....          | 19                          | 0,00 | 34                          | 0,00 |
| Itajobi .....       | 2.297                       | 0,04 | 2.038                       | 0,03 |
| Itanhaém .....      | 86                          | 0,00 | 159                         | 0,00 |
| Itapeccica .....    | 416                         | 0,01 | 396                         | 0,01 |
| Itapetininga .....  | 4.950                       | 0,10 | 4.688                       | 0,08 |
| Itapeva .....       | 3.837                       | 0,07 | 4.870                       | 0,08 |
| Itapira .....       | 10.400                      | 0,20 | 10.193                      | 0,17 |
| Itápolis .....      | 9.746                       | 0,19 | 7.608                       | 0,12 |
| Itaporanga .....    | 27                          | 0,00 | 67                          | 0,00 |
| Itapuí .....        | 116                         | 0,00 | 157                         | 0,00 |
| Itararé .....       | 349                         | 0,01 | 630                         | 0,01 |
| Itatiba .....       | 22.334                      | 0,43 | 24.032                      | 0,39 |
| Itatinga .....      | 183                         | 0,00 | 230                         | 0,00 |
| Itirapina .....     | 364                         | 0,01 | 389                         | 0,01 |



| Município             | Valor da Produção           |      |                             |      |
|-----------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
|                       | 1 9 3 8                     |      | 1 9 3 9                     |      |
|                       | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %    | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %    |
| Itú .....             | 13.938                      | 0,27 | 16.669                      | 0,27 |
| Ituverava .....       | 4.359                       | 0,08 | 4.301                       | 0,07 |
| Jaboticabal .....     | 15.170                      | 0,29 | 14.144                      | 0,23 |
| Jacareí .....         | 12.165                      | 0,24 | 15.085                      | 0,25 |
| Jacupiranga .....     | 6                           | 0,00 | 57                          | 0,00 |
| Jambeiro .....        | 4                           | 0,00 | 12                          | 0,00 |
| Jardinópolis .....    | 2.288                       | 0,01 | 1.838                       | 0,03 |
| Jaú .....             | 8.802                       | 0,17 | 10.012                      | 0,16 |
| Joanópolis .....      | 97                          | 0,00 | 137                         | 0,00 |
| José Bonifácio .....  | 736                         | 0,01 | 1.344                       | 0,02 |
| Jundiá .....          | 132.995                     | 2,57 | 78.889                      | 1,29 |
| Juqueri .....         | 23.603                      | 0,46 | 24.544                      | 0,40 |
| Laranjal .....        | 2.102                       | 0,04 | 5.749                       | 0,09 |
| Leme .....            | 1.563                       | 0,03 | 2.378                       | 0,04 |
| Lençóis .....         | 8.781                       | 0,17 | 11.586                      | 0,19 |
| Limeira .....         | 31.215                      | 0,60 | 46.211                      | 0,75 |
| Lindóia .....         | 4                           | 0,00 | 15                          | 0,00 |
| Lins .....            | 18.160                      | 0,35 | 33.852                      | 0,55 |
| Lorena .....          | 3.667                       | 0,07 | 4.121                       | 0,07 |
| Maracá .....          | 194                         | 0,00 | 668                         | 0,01 |
| Marília .....         | 6.157                       | 0,12 | 25.165                      | 0,41 |
| Martinópolis .....    | 517                         | 0,01 | 962                         | 0,02 |
| Matão .....           | 13.010                      | 0,25 | 14.189                      | 0,23 |
| Minheiros .....       | 187                         | 0,00 | 190                         | 0,00 |
| Mirassol .....        | 11.722                      | 0,23 | 10.649                      | 0,17 |
| Mococa .....          | 5.221                       | 0,10 | 8.638                       | 0,14 |
| Mogi das Cruzes ..... | 587                         | 0,01 | 961                         | 0,02 |
| Mogi Guassú .....     | 2.298                       | 0,04 | 2.741                       | 0,04 |
| Mogi Mirim .....      | 33.528                      | 0,65 | 37.517                      | 0,61 |
| Monte Alto .....      | 699                         | 0,01 | 666                         | 0,01 |
| Monte Aprazível ..... | 1.566                       | 0,03 | 1.344                       | 0,02 |
| Monte Azul .....      | 188                         | 0,00 | 252                         | 0,00 |
| Monte Mor .....       | 158                         | 0,00 | 309                         | 0,01 |
| Morro Agudo .....     | 756                         | 0,01 | 1.420                       | 0,02 |
| Mundo Novo .....      | 263                         | 0,01 | 421                         | 0,01 |
| Natividade .....      | 117                         | 0,00 | 133                         | 0,00 |
| Nazaré .....          | 135                         | 0,00 | 338                         | 0,01 |
| Nova Granada .....    | 2.168                       | 0,04 | 7.956                       | 0,13 |
| Novo Horizonte .....  | 871                         | 0,02 | 1.289                       | 0,02 |

| Município                   | Valor da Produção           |      |                             |      |
|-----------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
|                             | 1 9 3 8                     |      | 1 9 3 9                     |      |
|                             | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %    | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %    |
| Nuporanga .....             | 19                          | 0,00 | 21                          | 0,00 |
| Óleo.....                   | 16                          | 0,00 | 34                          | 0,00 |
| Olímpia .....               | 8.375                       | 0,16 | 16.764                      | 0,27 |
| Orlândia .....              | 9.676                       | 0,19 | 11.192                      | 0,18 |
| Ourinhos .....              | 7.415                       | 0,14 | 5.128                       | 0,08 |
| Palestina .....             | 24                          | 0,00 | 60                          | 0,00 |
| Palmeiras .....             | 227                         | 0,00 | 443                         | 0,01 |
| Palmital .....              | 1.342                       | 0,03 | 2.229                       | 0,04 |
| Paraguassú .....            | 7.552                       | 0,15 | 8.901                       | 0,15 |
| Paraibuna .....             | 70                          | 0,00 | 93                          | 0,00 |
| Paruaíba .....              | 738                         | 0,01 | 2.601                       | 0,01 |
| Patrocínio do Sapucaí ..... | 274                         | 0,01 | 296                         | 0,00 |
| Paulo de Faria .....        | —                           | —    | 120                         | 0,00 |
| Pederneiras .....           | 1.159                       | 0,02 | 1.395                       | 0,02 |
| Pedregulho .....            | 544                         | 0,01 | 510                         | 0,01 |
| Pedreira .....              | 4.479                       | 0,09 | 4.739                       | 0,03 |
| Penápolis .....             | 1.559                       | 0,03 | 1.795                       | 0,03 |
| Pereira Barreto .....       | 133                         | 0,00 | 4.507                       | 0,07 |
| Pereiras .....              | 48                          | 0,00 | 56                          | 0,00 |
| Piedade .....               | 26                          | 0,00 | 127                         | 0,00 |
| Pilar .....                 | 55                          | 0,00 | 60                          | 0,00 |
| Pindamonhangaba .....       | 936                         | 0,02 | 1.328                       | 0,02 |
| Piudorama .....             | 215                         | 0,00 | 269                         | 0,00 |
| Pinhal .....                | 4.668                       | 0,09 | 5.374                       | 0,09 |
| Pinheiros .....             | 2.585                       | 0,05 | 2.641                       | 0,04 |
| Piquete .....               | 88                          | 0,00 | 129                         | 0,00 |
| Piracaia .....              | 150                         | 0,00 | 453                         | 0,01 |
| Piracicaba .....            | 26.393                      | 0,51 | 31.160                      | 0,56 |
| Pirajó .....                | 3.989                       | 0,08 | 4.521                       | 0,07 |
| Pirajuí .....               | 5.881                       | 0,11 | 11.789                      | 0,19 |
| Pirambóia .....             | 2                           | 0,00 | 17                          | 0,00 |
| Pirangi .....               | 176                         | 0,00 | 167                         | 0,00 |
| Pirassununga .....          | 8.993                       | 0,17 | 9.791                       | 0,16 |
| Piratininga .....           | 11.589                      | 0,22 | 14.003                      | 0,23 |
| Pitangueiras .....          | 1.653                       | 0,03 | 2.022                       | 0,03 |
| Pompéia .....               | 3.775                       | 0,07 | 4.444                       | 0,07 |
| Pontal .....                | 544                         | 0,01 | 672                         | 0,01 |
| Poraugaba .....             | 76                          | 0,00 | 70                          | 0,00 |
| Porto Feliz .....           | 18.211                      | 0,35 | 21.712                      | 0,35 |

| Município                        | Valor da Produção           |      |                             |      |
|----------------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
|                                  | 1 9 3 8                     |      | 1 9 3 9                     |      |
|                                  | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %    | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %    |
| Porto Ferreira .....             | 13.200                      | 0,25 | 10.294                      | 0,17 |
| Potirendaba .....                | 918                         | 0,02 | 999                         | 0,02 |
| Prainha .....                    | 8                           | 0,00 | 21                          | 0,00 |
| Presidente Alves .....           | 13                          | 0,00 | 23                          | 0,00 |
| Presidente Bernardes .....       | 990                         | 0,02 | 649                         | 0,01 |
| Presidente Prudente .....        | 14.754                      | 0,28 | 16.088                      | 0,26 |
| Presidente Venceslau .....       | 1.853                       | 0,04 | 1.946                       | 0,03 |
| Promissão .....                  | 1.096                       | 0,02 | 2.297                       | 0,04 |
| Quatá .....                      | 38                          | 0,00 | 71                          | 0,00 |
| Que luz .....                    | 30                          | 0,00 | 350                         | 0,01 |
| Rancharia .....                  | 1.002                       | 0,02 | 1.589                       | 0,03 |
| Redenção .....                   | 11                          | 0,00 | 17                          | 0,00 |
| Regente Feijó .....              | 320                         | 0,01 | 476                         | 0,01 |
| Ribeira .....                    | 6                           | 0,00 | 22                          | 0,00 |
| Ribeirão Bonito .....            | 4.358                       | 0,08 | 1.623                       | 0,03 |
| Ribeirão Preto .....             | 36.707                      | 0,71 | 41.864                      | 0,68 |
| Rio Claro .....                  | 23.001                      | 0,44 | 20.961                      | 0,34 |
| Rio das Pedras .....             | 764                         | 0,01 | 1.031                       | 0,02 |
| Rio Preto .....                  | 17.055                      | 0,33 | 24.314                      | 0,40 |
| Salesópolis .....                | 30                          | 0,00 | 82                          | 0,00 |
| Salto .....                      | 20.475                      | 0,40 | 21.457                      | 0,35 |
| Salto Grande .....               | 282                         | 0,01 | 318                         | 0,01 |
| Santa Adélia .....               | 663                         | 0,01 | 1.060                       | 0,02 |
| Santa Bárbara .....              | 10.242                      | 0,20 | 15.344                      | 0,25 |
| Santa Bárbara do Rio Pardo ..... | 189                         | 0,00 | 214                         | 0,00 |
| Santa Branca .....               | 516                         | 0,01 | 588                         | 0,01 |
| Santa Cruz do Rio Pardo .....    | 6.201                       | 0,12 | 6.137                       | 0,10 |
| Santa Isabel .....               | 612                         | 0,01 | 832                         | 0,01 |
| Santa Rita .....                 | 5.273                       | 0,10 | 6.124                       | 0,10 |
| Santa Rosa .....                 | 13.278                      | 0,26 | 12.980                      | 0,21 |
| Santo Anastácio .....            | 2.655                       | 0,05 | 1.797                       | 0,03 |
| Santo André .....                | 483.692                     | 9,13 | 574.645                     | 9,37 |
| Santo Antônio da Alegria .....   | 76                          | 0,00 | 107                         | 0,00 |
| Santos .....                     | 201.167                     | 3,88 | 177.151                     | 2,89 |
| São Bento do Sapucaí .....       | 34                          | 0,00 | 60                          | 0,00 |
| São Carlos .....                 | 24.174                      | 0,47 | 31.212                      | 0,51 |
| São João da Boa Vista .....      | 8.300                       | 0,16 | 5.963                       | 0,10 |
| São Joaquim .....                | 335                         | 0,01 | 842                         | 0,01 |
| São José do Rio Pardo .....      | 2.475                       | 0,05 | 2.851                       | 0,05 |

| Município                   | Valor da Produção           |      |                             |      |
|-----------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
|                             | 1 9 3 8                     |      | 1 9 3 9                     |      |
|                             | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %    | Em Milhares<br>de Cruzeiros | %    |
| São José dos Campos .....   | 19.671                      | 0,38 | 26.500                      | 0,43 |
| São Luiz do Paraitinga..... | 87                          | 0,00 | 268                         | 0,00 |
| São Manoel .....            | 3.456                       | 0,07 | 2.877                       | 0,05 |
| São Miguel Arcanjo .....    | 372                         | 0,01 | 416                         | 0,01 |
| São Pedro .....             | 223                         | 0,00 | 319                         | 0,01 |
| São Pedro do Turvo .....    | 40                          | 0,00 | 51                          | 0,00 |
| São Roque .....             | 4.833                       | 0,09 | 5.275                       | 0,09 |
| São Sebastião .....         | 14                          | 0,00 | 40                          | 0,00 |
| São Simão .....             | 3.827                       | 0,07 | 4.120                       | 0,07 |
| São Vicente .....           | 4.399                       | 0,08 | 5.664                       | 0,09 |
| Sarapuá .....               | 27                          | 0,00 | 31                          | 0,00 |
| Serra Azul .....            | 44                          | 0,00 | 57                          | 0,00 |
| Serra Negra .....           | 196                         | 0,00 | 575                         | 0,01 |
| Sertãozinho .....           | 7.273                       | 0,11 | 6.997                       | 0,11 |
| Silveiras .....             | 91                          | 0,00 | 139                         | 0,00 |
| Socorro.....                | 2.618                       | 0,05 | 2.988                       | 0,05 |
| Sorocaba .....              | 138.648                     | 2,68 | 162.307                     | 2,65 |
| Tabapuã .....               | 125                         | 0,00 | 186                         | 0,00 |
| Tabatinga .....             | 161                         | 0,00 | 357                         | 0,01 |
| Tambaú .....                | 2.585                       | 0,05 | 2.804                       | 0,05 |
| Tanabi .....                | 393                         | 0,01 | 668                         | 0,01 |
| Tapiratiba.....             | 2.746                       | 0,05 | 3.438                       | 0,06 |
| Taquarí .....               | 65                          | 0,00 | 159                         | 0,00 |
| Taquaritinga .....          | 7.415                       | 0,11 | 7.214                       | 0,12 |
| Tatui.....                  | 12.209                      | 0,24 | 13.631                      | 0,22 |
| Taubaté .....               | 39.504                      | 0,76 | 44.253                      | 0,72 |
| Tietê .....                 | 2.588                       | 0,05 | 3.345                       | 0,05 |
| Tocantinha .....            | 467                         | 0,01 | 1.057                       | 0,02 |
| Tremembé .....              | 816                         | 0,02 | 1.244                       | 0,02 |
| Tupã .....                  | 832                         | 0,02 | 5.817                       | 0,09 |
| Ubatuba .....               | 66                          | 0,00 | 116                         | 0,00 |
| Uchoá .....                 | 675                         | 0,01 | 683                         | 0,01 |
| Una .....                   | 53                          | 0,00 | 211                         | 0,00 |
| Valparaíso.....             | 1.097                       | 0,02 | 1.875                       | 0,03 |
| Vargem Grande .....         | 521                         | 0,01 | 623                         | 0,01 |
| Vera Cruz .....             | 18.293                      | 0,35 | 19.432                      | 0,32 |
| Viradouro .....             | 828                         | 0,02 | 1.169                       | 0,02 |
| Xiririca .....              | 6                           | 0,00 | 13                          | 0,00 |
| TOTAIS .....                | 5.182.994                   | 100  | 6.135.386                   | 100  |



**VALOR DAS MATÉRIAS PRIMAS E OUTROS MATERIAIS CONSUMIDOS  
NA PRODUÇÃO, EM 1938 E 1939, POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA**

**QUADRO N.º 6**

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos (1) |                          |  |                          |
|---|---|--------------------------|--|--------------------------|
|   | 1938  |                          | 1939                                   |                          |
|   | N.º de Estabelecimentos Computados (2)                            | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados (2) | Em Milhares de Cruzeiros |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>  |   |                          |  |                          |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>  |   |                          |  |                          |
| Minérios de ferro e de outros metais não preciosos.....   | —   | —                        | 1                                      | 10                       |
| Mármore, calcários e outras pedras.....   | 9   | 87                       | 11                                     | 129                      |
| Areias e barreiras.....   | 6   | 423                      | 6                                      | 393                      |
| Águas.....  | 1   | 527                      | 2                                      | 780                      |
| <b>Indústria extrativa vegetal</b>  |   |                          |  |                          |
| Lenha.....  | 2   | 3                        | 4                                      | 18                       |
| <b>Indústria extrativa animal</b>   |   |                          |  |                          |
| Pesca.....  | —   | —                        | 2                                      | 226                      |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>  |   |                          |  |                          |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>  |   |                          |  |                          |
| <b>Indústria de materiais para a indústria da alimentação</b>                                       |   |                          |  |                          |
| Derivados do trigo.....   | 5   | 210.580                  | 6                                      | 175.846                  |
| Beneficiamento de café.....   | 79  | 25.300                   | 95                                     | 18.954                   |
| Artigos para caça e pesca.....  | 2   | 49                       | 2                                      | 57                       |
| Polpa de frutas e semelhantes.....  | 4   | 153                      | 4                                      | 141                      |
| Essências diversas.....   | 3   | 21                       | 5                                      | 186                      |
| Beneficiamento de tripas.....   | —   | —                        | 1                                      | 113                      |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>       |   |                          |  |                          |
| Cal, cimento e gesso.....   | 16  | 6.667                    | 24                                     | 7.735                    |
| Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção                                   | 19  | 11.218                   | 25                                     | 13.477                   |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras.....  | 431   | 36.654                   | 482                                    | 37.730                   |
| Pixe, asfalto e semelhantes.....  | 1   | 21                       | 1                                      | 29                       |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções.....   | 14  | 7.652                    | 16                                     | 8.561                    |
| Mármore, granito, mica e semelhantes.....   | 34  | 1.833                    | 43                                     | 3.737                    |
| Material refratário.....  | 6   | 1.356                    | 7                                      | 1.828                    |
| Preparação de terras e areias.....  | —   | —                        | 1                                      | 154                      |
| Tijolos e telhas.....   | 232   | 1.061                    | 275                                    | 1.276                    |
| Manilhas, ladrilhos, lajes, azulejos e semelhantes.....   | 99  | 144.583                  | 118                                    | 161.661                  |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais.....   | 3   | 2.028                    | 5                                      | 3.067                    |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes.....   | 26  | 3.342                    | 30                                     | 4.475                    |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso.....  | 25  | 2.554                    | 34                                     | 3.640                    |
| Artefatos de pedra.....   | 20  | 234                      | 19                                     | 464                      |
| Tacos para assoalho.....  | 4   | 123                      | 4                                      | 279                      |
| Funilaria.....  | 262   | 4.822                    | 236                                    | 3.083                    |
| Serralheria.....  | 98  | 10.812                   | 114                                    | 16.317                   |
| Impermeabilizantes.....   | 2   | 28                       | 2                                      | 41                       |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes  | 34  | 924                      | 40                                     | 1.458                    |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes   | 12  | 1.034                    | 13                                     | 1.048                    |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes.....   | 4   | 135                      | 5                                      | 141                      |
| Ferragens para construção.....  | 22  | 17.687                   | 24                                     | 20.070                   |
| Moagem ou beneficiamento de minérios.....   | 5   | 620                      | 8                                      | 753                      |
| Esmárcil.....   | 1   | 214                      | 3                                      | 418                      |
| Pedra britada.....  | 1   | 3                        | 2                                      | 74                       |
| Brochas, pincéis e semelhantes.....   | 3   | 291                      | 4                                      | 364                      |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos..... | 1   | 15                       | 1                                      | 45                       |
| <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>   |   |                          |  |                          |
| Fiação de algodão.....  | 14  | 47.677                   | 17                                     | 52.511                   |
| Tecelagem de algodão.....   | 90  | 162.911                  | 104                                    | 192.833                  |
| Fiação de seda natural.....   | —   | —                        | 3                                      | 118                      |
| Fio de seda artificial.....   | 2   | 226                      | 2                                      | 1.052                    |
| Tecelagem de seda natural e artificial.....   | 95  | 117.076                  | 122                                    | 163.495                  |
| Fiação de lã.....   | 1   | 19.542                   | 2                                      | 25.291                   |
| Tecelagem de lã.....  | 14  | 56.227                   | 20                                     | 64.825                   |
| Fiação de linho.....  | 1   | 7                        | 1                                      | 1.429                    |
| Tecelagem de linho.....   | 1   | 2.127                    | 1                                      | 2.225                    |
| Tinturaria e estamparia de fios.....  | 6   | 2.614                    | 6                                      | 3.168                    |
| Tinturaria e estamparia de tecidos.....   | 8   | 23.584                   | 13                                     | 26.565                   |
| Passamanaria, linhas e semelhantes.....   | 31  | 45.739                   | 38                                     | 46.616                   |
| Tecidos elásticos.....  | 5   | 2.456                    | 5                                      | 2.716                    |

(1) Valor com base nos preços de compra.

(2) Número de estabelecimentos industriais que forneceram informações sobre o valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção.

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos |                          |                                    |                          |
|---|---|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|   | 1 9 3 8   |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|   | N.º de Estabelecimentos Computados                            | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Beneficiamento de algodão .....   | 109   | 315.127                  | 131                                | 429.976                  |
| Anilinas, anil e semelhantes .....  | 6   | 4.341                    | 6                                  | 4.798                    |
| Cortimento de couros e peles .....  | 103   | 39.590                   | 110                                | 107.513                  |
| Botões, fivelas e semelhantes .....   | 16  | 3.871                    | 19                                 | 5.656                    |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes  | 10  | 456                      | 13                                 | 507                      |
| Accessórios para sapataria .....  | 7   | 516                      | 8                                  | 813                      |
| Curtientes .....  | 2   | 686                      | 2                                  | 715                      |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....  | 4   | 831                      | 6                                  | 870                      |
| Engomaderia de fios e tecidos .....   | 1   | 40                       | 1                                  | 102                      |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....  | 2   | 178                      | 4                                  | 321                      |
| Fios e tecidos de crina animal .....  | 2   | 759                      | 2                                  | 625                      |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário  | 10  | 4.081                    | 12                                 | 3.929                    |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>              |   |                          |                                    |                          |
| Madeiras compostadas, torcidas, em fôlha e semelhantes  | 2   | 1.962                    | 2                                  | 3.137                    |
| Couro artificial e oleados .....  | 2   | 6.023                    | 4                                  | 6.265                    |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 11  | 410                      | 15                                 | 780                      |
| Oficinas de entalhador .....  | 2   | 97                       | 2                                  | 98                       |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>        |   |                          |                                    |                          |
| Papel e seus artefatos .....  | 23  | 86.565                   | 28                                 | 87.055                   |
| Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão...  | 4   | 101                      | 5                                  | 113                      |
| Fotogravura .....   | 1   | 89                       | 1                                  | 60                       |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia  | 2   | 811                      | 2                                  | 960                      |
| Tintas para imprensa .....  | 1   | 129                      | 1                                  | 191                      |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda ..... | 1   | 1                        | 2                                  | 9                        |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                                   |   |                          |                                    |                          |
| Refinação de petróleo e seus derivados .....  | 1   | 220                      | 1                                  | 967                      |
| Lubrificantes .....   | 3   | 972                      | 3                                  | 575                      |
| <b>Indústria da embalagem</b>   |   |                          |                                    |                          |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes  | 32  | 5.249                    | 40                                 | 4.411                    |
| Tanoaria .....  | 20  | 183                      | 30                                 | 21.294                   |
| Artefatos de cortiça .....  | 1   | 11                       | 1                                  | 14                       |
| Papelão e seus artefatos .....  | 26  | 10.383                   | 40                                 | 12.912                   |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 11  | 1.300                    | 12                                 | 1.753                    |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....  | 1   | 580                      | 3                                  | 784                      |
| Envoltórios de palha e semelhantes .....  | 2   | 46                       | 3                                  | 110                      |
| Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem .....  | 4   | 842                      | 6                                  | 76                       |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete .....  | 2   | 47                       | 3                                  | 113                      |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....   | 14  | 35.602                   | 17                                 | 47.506                   |
| Consêrto de fitas de aço .....  | —   | —                        | 1                                  | 89                       |
| Fiação de juta .....  | 1   | 21                       | 1                                  | 3.513                    |
| Tecelagem de juta .....   | 10  | 46.465                   | 11                                 | 56.006                   |
| Outras indústrias da embalagem .....  | 3   | 61                       | 6                                  | 210                      |
| <b>Indústria de motores</b>   |   |                          |                                    |                          |
| Motores a electricidade e seus acessórios .....   | 1   | 4                        | 1                                  | 32                       |
| <b>Indústria de máquinas, instrumentos aparelhos e acessórios para indústria</b>                    |   |                          |                                    |                          |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles .....             | 1   | 7                        | 1                                  | 15                       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais .....             | 2   | 966                      | 3                                  | 9.020                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....               | 3   | 1.127                    | 4                                  | 969                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....                    | 2   | 93                       | 2                                  | 153                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                    | 1   | 382                      | 4                                  | 742                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais .....                          | 1   | 44                       | 1                                  | 50                       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do algodão .....                 | 2   | 155                      | 2                                  | 145                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação .....                     | 1   | 707                      | 1                                  | 650                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                  | 9   | 4.650                    | 10                                 | 6.435                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café .....                    | 4   | 1.697                    | 4                                  | 3.273                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem ..                                       | 4   | 437                      | 6                                  | 2.448                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                       | 3   | 296                      | 4                                  | 350                      |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos |                          |                                    |                          |
|--|---|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | 1 9 3 8   |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados                            | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão.....                          | —   | —                        | 1                                  | 1.313                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces..... | 4   | 347                      | 4                                  | 328                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem.....                                | 1   | 117                      | 1                                  | 232                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração.....               | 2   | 2.446                    | 2                                  | 2.470                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica.....                         | 1   | 16                       | 1                                  | 21                       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica.....                                 | 4   | 647                      | 6                                  | 1.275                    |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria.....                                | 11  | 570                      | 13                                 | 969                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas.....                                | 1   | 350                      | 1                                  | 323                      |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria.....  | 13  | 7.114                    | 19                                 | 5.664                    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                   |   |                          |                                    |                          |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo.....   | 55  | 8.850                    | 60                                 | 11.687                   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura.....                                    | 3   | 26                       | 3                                  | 51                       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas.....                                   | 4   | 192                      | 3                                  | 129                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária   | 1   | 59                       | 4                                  | 242                      |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....                     | 24  | 450                      | 26                                 | 521                      |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....                           | 1   | 10                       | 1                                  | 20                       |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                    |   |                          |                                    |                          |
| Máquinas de escrever e seus acessórios.....  | 1   | 18                       | 1                                  | 27                       |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios.....  | 7   | 468                      | 5                                  | 816                      |
| Máquinas registradoras e seus acessórios.....  | 1   | 92                       | 1                                  | 104                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes.....                       | 3   | 155                      | 5                                  | 347                      |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....                      | 7   | 191                      | 8                                  | 202                      |
| Bombas de gasolina.....  | 1   | 20                       | 1                                  | 89                       |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....                            | 1   | 15                       | 1                                  | 8                        |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                            |   |                          |                                    |                          |
| Bombas, compressores e semelhantes.....  | 2   | 188                      | 3                                  | 283                      |
| Extintores de incêndio.....  | 2   | 227                      | 2                                  | 360                      |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito.....  | —   | —                        | 1                                  | 11                       |
| Rolamentos e esferas.....  | 1   | 2                        | 1                                  | 5                        |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes.....   | 7   | 3.837                    | 9                                  | 4.352                    |
| Baterias, pilhas e seus acessórios.....  | 1   | 1                        | 1                                  | 1                        |
| Elevadores.....  | 2   | 2.570                    | 2                                  | 3.668                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratórios.....                       | 5   | 397                      | 6                                  | 463                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese.....                                   | 1   | 207                      | 4                                  | 191                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica  | 3   | 2                        | 4                                  | 17                       |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.....                              | 8   | 54                       | 8                                  | 100                      |
| Correias de transmissão e polias.....  | 4   | 509                      | 7                                  | 1.311                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação  | 19  | 7.961                    | 20                                 | 8.995                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar.....                                       | 1   | 1                        | 1                                  | 5                        |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar.....                                 | 2   | 115                      | 2                                  | 107                      |
| Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes.....  | 35  | 21                       | 43                                 | 44                       |
| Consórtio de máquinas de costura.....  | 6   | 25                       | 6                                  | 36                       |
| Manômetros e semelhantes.....  | 2   | 7                        | 3                                  | 13                       |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.....                                    | 1   | 12                       | 3                                  | 17                       |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>  |   |                          |                                    |                          |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal.....   | 100   | 1.060                    | 101                                | 1.121                    |
| Fabricação e montagem de embarcações.....  | 4   | 24                       | 1                                  | 94                       |
| Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários   | 1   | 1.199                    | 2                                  | 1.776                    |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria                                       | Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos |                          |                                    |                          |
|--|---|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | 1 9 3 8   |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados                            | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Fabricação e montagem de automóveis .....                            | 1   | 139.535                  | 1                                  | 163.454                  |
| Fabricação e montagem de carrocerias .....                           | 14  | 2.335                    | 15                                 | 3.842                    |
| Pneumáticos e câmaras de ar .....                                    | —   | —                        | 2                                  | 3.537                    |
| Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....              | 19  | 1.699                    | 20                                 | 1.625                    |
| Oficinas de selero .....   | 156   | 1.941                    | 187                                | 2.404                    |
| Consôrto de automóveis .....   | 140   | 18.130                   | 167                                | 17.641                   |
| Consôrto de carros, carroças e semelhantes .....                     | 91  | 595                      | 107                                | 984                      |
| Recautchutagem e vulcanização .....                                  | 62  | 1.264                    | 74                                 | 1.858                    |
| Consôrto e carregamento de acumuladores .....                        | 7   | 24                       | 11                                 | 57                       |
| Oficinas de ferrador e ferreiro .....                                | 257   | 985                      | 294                                | 1.190                    |
| Acessórios para veículos .....                                       | 3   | 416                      | 6                                  | 5.569                    |
| Acumuladores e seus acessórios .....                                 | 4   | 1.239                    | 5                                  | 1.552                    |
| Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....             | 6   | 23                       | 5                                  | 34                       |
| Carrinhos de mão .....   | 1   | 16                       | 1                                  | 25                       |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>                                 |   |                          |                                    |                          |
| Energia hidro-elétrica .....   | 4   | 20                       | 2                                  | 29                       |
| Energia termo-elétrica .....   | 2   | 37                       | 2                                  | 48                       |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>             |   |                          |                                    |                          |
| Solventes orgânicos .....  | 1   | 23                       | 3                                  | 146                      |
| Ácidos e sais .....  | 6   | 2.244                    | 6                                  | 3.005                    |
| Óxidos e anidridos .....   | —   | —                        | 1                                  | 1                        |
| Gases comprimidos ou liquefeitos .....                               | 1   | 59                       | 1                                  | 59                       |
| Gelatinas, colas e gomas .....                                       | 10  | 2.382                    | 13                                 | 2.476                    |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..... | 1   | 5.974                    | 4                                  | 8.366                    |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                 | 22  | 714                      | 29                                 | 976                      |
| Estamparia e repuxação de metais .....                               | 3   | 78                       | 6                                  | 117                      |
| Oficinas mecânicas para fins diversos .....                          | 111   | 2.119                    | 137                                | 3.260                    |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                       | 9   | 199                      | 13                                 | 234                      |
| Produtos veterinários .....  | 1   | 77                       | 2                                  | 95                       |
| Adubos ou fertilizantes .....  | 4   | 2.602                    | 8                                  | 3.522                    |
| Fornicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....              | 6   | 1.430                    | 8                                  | 1.797                    |
| Alimentos para criação .....   | 1   | 1.246                    | 1                                  | 1.287                    |
| Torncaria de madeira para fins diversos .....                        | 21  | 354                      | 26                                 | 505                      |
| Oficinas de consôrto para fins diversos .....                        | 51  | 222                      | 58                                 | 317                      |
| Fundição de metais para fins diversos .....                          | 40  | 11.548                   | 53                                 | 18.075                   |
| Lixas de papel e pano .....  | —   | —                        | 1                                  | 52                       |
| Laminação de metais .....  | 2   | 18.107                   | 2                                  | 26.751                   |
| Tornceiras, válvulas e semelhantes .....                             | 8   | 1.764                    | 10                                 | 2.374                    |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                | 9   | 109                      | 10                                 | 156                      |
| Correntes e molas .....  | 12  | 3.093                    | 13                                 | 4.319                    |
| Aparchamento de vidros para fins diversos .....                      | 3   | 97                       | 3                                  | 124                      |
| Borracha em peças para fins diversos .....                           | —   | —                        | 2                                  | 3                        |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>          |   |                          |                                    |                          |
| <b>Indústria da alimentação</b>                                      |   |                          |                                    |                          |
| Leite e derivados .....  | 110   | 23.988                   | 148                                | 35.759                   |
| Carne e derivados .....  | 43  | 260.389                  | 60                                 | 277.185                  |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                  | 139   | 37.907                   | 161                                | 36.928                   |
| Vinho e vinagre .....  | 101   | 2.252                    | 116                                | 3.220                    |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                  | 613   | 33.641                   | 729                                | 31.811                   |
| Massas alimentícias e biscoitos .....                                | 141   | 31.627                   | 154                                | 44.712                   |
| Panificação, confeitaria e pastelaria .....                          | 350   | 23.745                   | 436                                | 27.663                   |
| Derivados da mandioca .....  | 58  | 1.671                    | 95                                 | 8.675                    |
| Derivados do milho .....   | 246   | 18.184                   | 334                                | 73.885                   |
| Batas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....          | 33  | 5.416                    | 43                                 | 6.649                    |
| Conservas, condimentos e doces .....                                 | 91  | 9.054                    | 127                                | 12.584                   |
| Torrefação e moagem de café .....                                    | 138   | 8.879                    | 179                                | 11.413                   |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                  | 2   | 2.048                    | 2                                  | 2.370                    |
| Banha .....  | 9   | 8.763                    | 14                                 | 10.387                   |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....        | 2   | 523                      | 2                                  | 534                      |
| Óleo de caroço de algodão .....                                      | 10  | 137.116                  | 15                                 | 109.073                  |
| Derivados de cereais diversos .....                                  | 5   | 1.161                    | 6                                  | 1.567                    |
| Sorvetes e doces gelados .....                                       | 44  | 1.027                    | 58                                 | 1.219                    |
| Beneficiamento de arroz .....  | 92  | 12.232                   | 114                                | 12.056                   |
| Refinação de açúcar .....  | 1   | 42.859                   | 4                                  | 55.897                   |
| Beneficiamento de frutas .....                                       | 1   | 427                      | 1                                  | 393                      |
| Outras indústrias da alimentação .....                               | 2   | 117                      | 2                                  | 392                      |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>      |   |                          |                                    |                          |
| Construção .....   | 121   | 27.648                   | 165                                | 35.320                   |
| Oficinas de pintura para construção .....                            | 11  | 160                      | 13                                 | 285                      |
| Pavimentação .....   | 2   | 276                      | 3                                  | 439                      |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                   | 30  | 998                      | 39                                 | 2.250                    |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios .....            | —   | —                        | 1                                  | 118                      |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos |                          |                                    |                          |
|---|---|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|   | 1 9 3 8   |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|   | N.º de Estabelecimentos Computados                            | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| <b>Indústria do vestuário</b>   |   |                          |                                    |                          |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens.....                        | 891   | 17.577                   | 1.062                              | 23.620                   |
| Modas e confecção de roupas para senhoras.....                            | 112   | 35.217                   | 148                                | 39.969                   |
| Lenços e roupas brancas.....  | 52  | 15.891                   | 64                                 | 26.791                   |
| Calçados, perneiras e semelhantes.....                                    | 414   | 52.027                   | 521                                | 51.933                   |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....                   | 7   | 10.109                   | 7                                  | 13.082                   |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....                    | 4   | 623                      | 6                                  | 1.062                    |
| Chapéus, gorros e semelhantes.....  | 81  | 19.342                   | 96                                 | 22.863                   |
| Luvras, cintos e holsas.....  | 54  | 3.774                    | 63                                 | 1.612                    |
| Malharia e meias.....   | 72  | 35.844                   | 87                                 | 46.723                   |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes.....                          | 5   | 109                      | 6                                  | 157                      |
| Roupas para esporte e trahalho.....                                       | 4   | 556                      | 4                                  | 517                      |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes          | 19  | 10.887                   | 23                                 | 11.913                   |
| Artefatos de peles.....   | 2   | 531                      | 2                                  | 661                      |
| Artefatos de tecidos elásticos.....                                       | 2   | 199                      | 3                                  | 285                      |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....                                | 16  | 2.709                    | 18                                 | 4.599                    |
| Consôrto de calçados e semelhantes.....                                   | 883   | 3.003                    | 1.067                              | 3.683                    |
| Consôrto de chapéus.....  | 54  | 7.503                    | 58                                 | 8.516                    |
| Tinturaria e consôrto de roupas.....                                      | 88  | 299                      | 100                                | 476                      |
| Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes.....                    | 2   | 1                        | 2                                  | 1                        |
| Lavanderias e engomadeiras.....   | 34  | 100                      | 46                                 | 117                      |
| Ponto "à jour", plissés, pesponto, cohetura de botões e semelhantes.....  | 16  | 63                       | 19                                 | 160                      |
| Leques.....   | 1   | 2                        | —                                  | —                        |
| Outras indústrias do vestuário.....                                       | 1   | 2                        | 1                                  | 2                        |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                  |   |                          |                                    |                          |
| Móveis para uso doméstico.....  | 264   | 22.584                   | 319                                | 31.019                   |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes.....                      | 3   | 258                      | 3                                  | 1.249                    |
| Decoração e estofamento.....  | 28  | 18.476                   | 35                                 | 18.710                   |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes.....                                   | 12  | 3.397                    | 13                                 | 4.864                    |
| Coleções, acolchoados e semelhantes.....                                  | 57  | 989                      | 79                                 | 1.323                    |
| Molduras e quadros.....   | 16  | 1.177                    | 21                                 | 863                      |
| "Ahat-jours", lustres e semelhantes.....                                  | 8   | 503                      | 10                                 | 689                      |
| Móveis para fins diversos.....  | 157   | 6.211                    | 189                                | 6.834                    |
| Malas e outros artigos de viagem.....                                     | 17  | 2.575                    | 16                                 | 2.661                    |
| Pastas, carteiras e semelhantes.....                                      | 2   | 183                      | 5                                  | 265                      |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico           | 22  | 6.495                    | 32                                 | 7.784                    |
| Talheres e cutelaria.....   | 14  | 2.188                    | 15                                 | 2.735                    |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes.....                                | 27  | 327                      | 29                                 | 462                      |
| Panelas e utensílios de cozinha.....                                      | 12  | 12.212                   | 14                                 | 13.758                   |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico.....                        | 3   | 1.575                    | 4                                  | 2.170                    |
| Consôrto de móveis.....   | 33  | 755                      | 48                                 | 1.351                    |
| Consôrto de tapetes e semelhantes.....                                    | 2   | 11                       | 2                                  | 21                       |
| Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes.....  | 1   | 13                       | 2                                  | 11                       |
| Consôrto de geladeiras.....   | 2   | 17                       | 2                                  | 29                       |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>            |   |                          |                                    |                          |
| Brinquedos.....   | 47  | 3.302                    | 58                                 | 3.346                    |
| Jogos de salão.....   | 1   | 163                      | 1                                  | 232                      |
| Fogos de artifício.....   | 51  | 1.128                    | 61                                 | 1.153                    |
| Artigos de esporte.....   | 5   | 583                      | 5                                  | 738                      |
| Revelação de fotografias e fitas cinematográficas.....                    | 1   | 2                        | 1                                  | 4                        |
| Instrumentos musicais de clave.....                                       | 1   | 91                       | 1                                  | 102                      |
| Instrumentos musicais de corda.....                                       | 3   | 27                       | 3                                  | 36                       |
| Instrumentos musicais de sôpro.....                                       | 4   | 183                      | 4                                  | 203                      |
| Peças e acessórios para instrumentos musicais.....                        | 3   | 27                       | 4                                  | 52                       |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas).....                    | 2   | 301                      | 2                                  | 376                      |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes.....                          | 1   | 224                      | 2                                  | 330                      |
| Oficinas gráficas de publicações.....                                     | 44  | 8.035                    | 52                                 | 8.662                    |
| Oficinas gráficas avulsas.....  | 172   | 21.767                   | 211                                | 31.045                   |
| Editoras de livros e semelhantes.....                                     | 5   | 5.954                    | 5                                  | 5.408                    |
| Encadernação.....   | 12  | 207                      | 15                                 | 260                      |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes..... | 6   | 105                      | 6                                  | 241                      |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes.....                       | 7   | 2.795                    | 8                                  | 3.688                    |
| Consôrto de brinquedos.....   | 1   | 6                        | 1                                  | 27                       |
| Livros em branco, agendas, alhuns e semelhantes.....                      | 4   | 754                      | 4                                  | 847                      |
| Carimhos de borracha e semelhantes.....                                   | 3   | 10                       | 3                                  | 15                       |
| Placas, letreiros e semelhantes.....                                      | 16  | 179                      | 18                                 | 691                      |
| Artigos para carnaval.....  | 3   | 121                      | 3                                  | 176                      |
| Consôrto de instrumentos musicais.....                                    | 8   | 15                       | 10                                 | 94                       |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes.....                              | 1   | 157                      | 2                                  | 211                      |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes.....                                    | 1   | 8                        | 1                                  | 9                        |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda           | 120   | 538                      | 148                                | 854                      |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos |                          |                                    |                          |
|--|---|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | 1 9 3 8   |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados                            | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>                |   |                          |                                    |                          |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação.....  | 7   | 4.291                    | 11                                 | 5.426                    |
| Carvão vegetal.....  | 60  | 98                       | 79                                 | 1.446                    |
| Velas, lamparinas e semelhantes.....   | 11  | 8.047                    | 13                                 | 10.361                   |
| Accessórios para aparelhos de iluminação a combustível.....                            | —   | —                        | 1                                  | 3                        |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                                      |   |                          |                                    |                          |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes.....                                       | 65  | 27.669                   | 78                                 | 55.003                   |
| Creolina e outros desinfetantes.....   | 6   | 634                      | 7                                  | 712                      |
| Lixívia e outros preparados para limpeza.....  | 5   | 77                       | 7                                  | 228                      |
| Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes.....                             | 7   | 1.598                    | 11                                 | 7.519                    |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes.....                                   | 31  | 3.979                    | 44                                 | 3.825                    |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes.....                              | 3   | 380                      | 4                                  | 398                      |
| Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes.....                                       | 2   | 452                      | 5                                  | 641                      |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador.....                 | 36  | 11.606                   | 47                                 | 14.893                   |
| Aparelhos para barbear e acessórios.....   | 1   | 13                       | 3                                  | 23                       |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes.....  | 7   | 4.255                    | 7                                  | 4.473                    |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>                       |   |                          |                                    |                          |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas.....                               | 77  | 18.295                   | 89                                 | 21.653                   |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes.....  | 13  | 727                      | 15                                 | 1.166                    |
| Prótese dentária e produtos de odontologia.....  | 11  | 111                      | 15                                 | 194                      |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes                       | 5   | 344                      | 7                                  | 564                      |
| Artigos ortopédicos.....   | 4   | 34                       | 5                                  | 36                       |
| Laboratórios de análises clínicas.....   | 2   | 1                        | 2                                  | 1                        |
| Filtros e seus acessórios.....   | 5   | 170                      | 5                                  | 212                      |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                 |   |                          |                                    |                          |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio.....                                   | 2   | 105                      | 3                                  | 452                      |
| Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral.....                                 | 32  | 3.036                    | 42                                 | 4.485                    |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes.....   | 1   | 48                       | 1                                  | 101                      |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |   |                          |                                    |                          |
| Pólvora, explosivos e munições.....  | 5   | 2.066                    | 5                                  | 4.163                    |
| Armas de fogo.....   | 2   | 381                      | 3                                  | 467                      |
| Consérto de armas.....   | 6   | 8                        | 7                                  | 10                       |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |   |                          |                                    |                          |
| Cigarros e fumo desfiado.....  | 8   | 20.155                   | 9                                  | 39.528                   |
| Charutos.....  | 5   | 138                      | 6                                  | 127                      |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios.....   | 7   | 3.203                    | 8                                  | 3.428                    |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes.....  | 2   | 96                       | 2                                  | 165                      |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes.....                                       | 2   | 78                       | 2                                  | 144                      |
| Palha e papel para cigarros.....   | —   | —                        | 1                                  | 3                        |
| Tabaco em pó (rapé).....   | 2   | 3                        | 2                                  | 4                        |
| <b>Indústria de jóias e outros adórnos pessoais</b>                                    |   |                          |                                    |                          |
| Ourivesaria e joalheria.....   | 8   | 142                      | 14                                 | 299                      |
| Gravação.....  | 1   | 1                        | 1                                  | 1                        |
| Bijuteria.....   | 1   | 21                       | 2                                  | 19                       |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                               |   |                          |                                    |                          |
| Artefatos de galalite, chifres, osso e semelhantes de finalidade não especificada..... | 5   | 442                      | 5                                  | 570                      |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)                             | 53  | 504                      | 60                                 | 587                      |
| Condutores elétricos e acessórios.....   | 7   | 32.683                   | 12                                 | 35.888                   |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes.....   | 2   | 13                       | 2                                  | 16                       |
| Cofres, arquivos e fichários de aço.....   | 8   | 3.158                    | 8                                  | 3.791                    |
| Mauquins.....  | 3   | 41                       | 4                                  | 53                       |
| Lapidação de vidros e cristais.....  | 1   | 1                        | 2                                  | 14                       |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes.....  | 3   | 562                      | 4                                  | 875                      |
| Chupetas, bicos e semelhantes.....   | 1   | 61                       | 2                                  | 172                      |
| Tubos e mangueiras de borracha.....  | 1   | 378                      | 1                                  | 385                      |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>10.603</b>   | <b>3.034.377</b>         | <b>12.864</b>                      | <b>3.688.946</b>         |

**VALOR DAS MATÉRIAS PRIMAS E OUTROS MATERIAIS CONSUMIDOS  
NA PRODUÇÃO, EM 1938 E 1939, POR MUNICÍPIO**

**QUADRO N.º 7**

| Município                  | Valor das Materias Primas e outros<br>Materiais Consumidos (1) |                             |  |                             |
|----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
|                            | 1 9 3 8  |                             | 1 9 3 9  |                             |
|                            | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados (2)         | Em Milhares<br>de Cruzeiros | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados (2) | Em Milhares<br>de Cruzeiros |
| Águas da Prata .....       | 2  | 586                         | 4  | 873                         |
| Agudos .....               | 31   | 5.835                       | 33   | 10.118                      |
| Altinópolis .....          | 16   | 71                          | 23   | 99                          |
| Americana .....            | 32   | 12.088                      | 51   | 16.556                      |
| Amparo .....               | 31   | 3.107                       | 41   | 3.535                       |
| Anápolis .....             | 6  | 21                          | 5  | 40                          |
| Andradina .....            | 1  | 123                         | 3  | 194                         |
| Angatuba .....             | 4  | 19                          | 5  | 16                          |
| Aparecida .....            | 11   | 5.200                       | 14   | 5.357                       |
| Apiáí .....                | 2  | 1                           | 8  | 8                           |
| Araçatuba .....            | 53   | 3.179                       | 70   | 7.382                       |
| Araraquara .....           | 131  | 26.311                      | 149  | 23.465                      |
| Araras .....               | 38   | 3.114                       | 48   | 4.841                       |
| Arcias .....               | 3  | 10                          | 3  | 10                          |
| Ariranha .....             | 6  | 8                           | 8  | 14                          |
| Assiz .....                | 14   | 238                         | 16   | 241                         |
| Atibaia .....              | 43   | 2.216                       | 52   | 2.591                       |
| Avaí .....                 | 3  | 7.068                       | 4  | 6.103                       |
| Avanhandava .....          | 6  | 11                          | 7  | 8                           |
| Avaré .....                | 27   | 22.082                      | 36   | 24.563                      |
| Bananal .....              | 13   | 2.241                       | 21   | 3.244                       |
| Bariri .....               | 18   | 115                         | 26   | 151                         |
| Barra Bonita .....         | 38   | 118                         | 53   | 202                         |
| Barreiro .....             | 3  | 261                         | 3  | 176                         |
| Barretos .....             | 25   | 7.471                       | 28   | 7.779                       |
| Batatais .....             | 17   | 1.276                       | 19   | 957                         |
| Baurú .....                | 79   | 21.956                      | 95   | 45.038                      |
| Bebedouro .....            | 58   | 2.209                       | 72   | 2.316                       |
| Bela Vista .....           | 6  | 73                          | 9  | 110                         |
| Bernardino de Campos ..... | —  | —                           | —  | —                           |
| Birigui .....              | 33   | 2.330                       | 46   | 1.865                       |
| Boa Esperança .....        | 9  | 21                          | 11   | 20                          |
| Bocaina .....              | 43   | 1.208                       | 49   | 1.074                       |
| Bocaiuva .....             | 5  | 10                          | 7  | 15                          |
| Bofete .....               | 4  | 39                          | 6  | 65                          |
| Boituva .....              | 7  | 89                          | 12   | 172                         |

(1) Valor com base nos preços de compra.

(2) Número de estabelecimentos industriais que forneceram informações sobre o valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção.

| Município              | Valor das Matérias Primas e outros<br>Materiais Consumidos |                             |  |                             |
|------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
|                        | 1 9 3 8  |                             | 1 9 3 9  |                             |
|                        | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados         | Em Milhares<br>de Cruzeiros | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados | Em Milhares<br>de Cruzeiros |
| Borborema .....        | 13   | 23                          | 17   | 414                         |
| Botucatu .....         | 77   | 4.085                       | 83   | 5.391                       |
| Bragança .....         | 74   | 3.098                       | 101  | 3.625                       |
| Brodosqui .....        | 8  | 172                         | 11   | 199                         |
| Brotas .....           | 15   | 775                         | 16   | 453                         |
| Buri .....             | 7  | 14                          | 9  | 20                          |
| Cabreúva .....         | 9  | 40                          | 9  | 51                          |
| Caçapava .....         | 9  | 1.287                       | 12   | 1.641                       |
| Cachoeira .....        | 8  | 1.352                       | 10   | 1.427                       |
| Caconde .....          | 26   | 16                          | 30   | 156                         |
| Cafelândia .....       | 13   | 534                         | 24   | 715                         |
| Cajobi .....           | 13   | 8                           | 18   | 35                          |
| Cajuru .....           | 20   | 16                          | 29   | 65                          |
| Campinas .....         | 192  | 49.224                      | 219  | 61.026                      |
| Campo Largo .....      | 12   | 465                         | 15   | 953                         |
| Campos do Jordão ..... | 4  | 195                         | 4  | 233                         |
| Cananúa .....          | 2  | 414                         | 2  | 110                         |
| Cândido Mota .....     | 2  | 6                           | 6  | 29                          |
| Capão Bonito .....     | 5  | 35                          | 8  | 56                          |
| Capital .....          | 3.789  | 1.791.944                   | 4.669  | 2.231.835                   |
| Capivarí .....         | 58   | 5.565                       | 86   | 6.249                       |
| Caraguatatuba .....    | 1  | 17                          | 1  | 27                          |
| Casa Branca .....      | 34   | 2.218                       | 37   | 2.559                       |
| Catanduva .....        | 66   | 6.733                       | 79   | 6.218                       |
| Cedral .....           | 7  | 38                          | 8  | 46                          |
| Cerqueira Cesar .....  | 3  | 3.296                       | 5  | 3.122                       |
| Chavantes .....        | 4  | 30                          | 4  | 20                          |
| Colina .....           | 16   | 69                          | 16   | 103                         |
| Conchas .....          | 9  | 3.679                       | 9  | 4.568                       |
| Coroados .....         | 4  | 406                         | 4  | 435                         |
| Cotia .....            | 2  | 2                           | 2  | 6                           |
| Cravinhos .....        | 25   | 308                         | 28   | 428                         |
| Cruzeiro .....         | 26   | 20.508                      | 32   | 21.357                      |
| Cunha .....            | —  | —                           | —  | —                           |
| Descalvado .....       | 46   | 4.074                       | 46   | 4.362                       |
| Dois Córregos .....    | 8  | 594                         | 9  | 241                         |
| Dourado .....          | 9  | 32                          | 9  | 106                         |
| Duartina .....         | 20   | 4.714                       | 21   | 3.787                       |
| Fartura .....          | 17   | 82                          | 18   | 106                         |



| Município              | Valor das Matérias Primas e outros<br>Materiais Consumidos |                             |  |                             |
|------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
|                        | 1 9 3 8  |                             | 1 9 3 9  |                             |
|                        | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados         | Em Milhares<br>de Cruzeiros | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados | Em Milhares<br>de Cruzeiros |
| Fernando Prestes ..... | 6  | 19                          | 9  | 23                          |
| Formosa .....          | —  | —                           | —  | —                           |
| Franca .....           | 88   | 12.541                      | 100  | 15.464                      |
| Gália .....            | 23   | 1.466                       | 20   | 4.927                       |
| Garça .....            | 4  | 20                          | 6  | 80                          |
| Getulina .....         | 2  | 30                          | 4  | 35                          |
| Glicério .....         | 7  | 448                         | 7  | 471                         |
| Gramma .....           | 16   | 153                         | 20   | 144                         |
| Guaira .....           | 1  | 3                           | 4  | 8                           |
| Guará .....            | 11   | 1.505                       | 15   | 778                         |
| Guararapes .....       | 10   | 961                         | 14   | 1.545                       |
| Guararema .....        | 5  | 51                          | 6  | 75                          |
| Guaratinguetá .....    | 95   | 7.256                       | 105  | 8.056                       |
| Guareí .....           | 2  | 11                          | 2  | 16                          |
| Guariha .....          | 9  | 70                          | 15   | 109                         |
| Guarujá .....          | 2  | 14                          | 1  | 4                           |
| Guarulhos .....        | 23   | 2.421                       | 29   | 2.794                       |
| Iacanga .....          | 17   | 69                          | 27   | 156                         |
| Ibirá .....            | 9  | 53                          | 10   | 55                          |
| Ibitinga .....         | 25   | 4.362                       | 32   | 3.500                       |
| Igarapava .....        | 37   | 7.937                       | 39   | 6.038                       |
| Iguape .....           | 6  | 15                          | 3  | 228                         |
| Indaialtuha .....      | 11   | 180                         | 9  | 155                         |
| Ipaussú .....          | 10   | 54                          | —  | —                           |
| Iporanga .....         | —  | —                           | —  | —                           |
| Itaberá .....          | 3  | 8                           | 4  | 5                           |
| Itaí .....             | 1  | 4                           | 1  | 4                           |
| Itajobí .....          | 16   | 3                           | 2  | 6                           |
| Itanhaém .....         | 4  | 53                          | —  | —                           |
| Itapecerica .....      | 13   | 85                          | 2  | 3                           |
| Itapetininga .....     | 34   | 2.282                       | 31   | 2.674                       |
| Itapeva .....          | 19   | 2.631                       | 25   | 3.604                       |
| Itapira .....          | 50   | 9.317                       | 58   | 12.437                      |
| Itápolis .....         | 42   | 7.379                       | 51   | 5.466                       |
| Itaporanga .....       | 3  | 18                          | 4  | 40                          |
| Itapuí .....           | 14   | 58                          | 18   | 98                          |
| Itararé .....          | 12   | 265                         | 17   | 546                         |
| Itatiha .....          | 35   | 6.529                       | 41   | 7.311                       |
| Itatinga .....         | 7  | 132                         | 7  | 148                         |

| Município             | Valor das Matérias Primas e outros<br>Materiais Consumidos |                             |  |                             |
|-----------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
|                       | 1 9 3 8  |                             | 1 9 3 9  |                             |
|                       | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados         | Em Milhares<br>de Cruzeiros | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados | Em Milhares<br>de Cruzeiros |
| Itirapina .....       | 9  | 81                          | 10   | 113                         |
| Itú .....             | 60   | 5.730                       | 76   | 6.410                       |
| Ituverava .....       | 18   | 3.542                       | 21   | 3.693                       |
| Jaboticabal .....     | 100  | 13.923                      | 108  | 17.892                      |
| Jacaré .....          | 44   | 6.312                       | 43   | 8.784                       |
| Jacupiranga .....     | 1  | 2                           | 4  | 12                          |
| Jambeiro .....        | —  | —                           | —  | —                           |
| Jardinópolis .....    | 21   | 531                         | 23   | 9.388                       |
| Jaú .....             | 99   | 3.261                       | 116  | 6.699                       |
| Joanópolis .....      | 10   | 10                          | 15   | 13                          |
| José Bonifácio .....  | 9  | 35                          | 14   | 66                          |
| Jundiaí .....         | 158  | 21.564                      | 167  | 24.660                      |
| Juqueri .....         | 27   | 11.243                      | 37   | 10.218                      |
| Laranjal .....        | 23   | 1.636                       | 30   | 1.802                       |
| Leme .....            | 31   | 556                         | 41   | 648                         |
| Lençóis .....         | 62   | 6.021                       | 66   | 6.699                       |
| Limeira .....         | 96   | 12.489                      | 122  | 17.482                      |
| Liudóia .....         | 10   | 46                          | 12   | 67                          |
| Lins .....            | 46   | 7.482                       | 61   | 7.340                       |
| Lorena .....          | 29   | 2.226                       | 38   | 2.599                       |
| Maracá .....          | 3  | 290                         | 5  | 356                         |
| Marília .....         | 58   | 20.823                      | 70   | 50.192                      |
| Martinópolis .....    | 9  | 480                         | 11   | 4.700                       |
| Matão .....           | 36   | 985                         | 37   | 978                         |
| Mineiros .....        | 13   | 108                         | 17   | 109                         |
| Mirassol .....        | 38   | 8.387                       | 47   | 6.323                       |
| Mococa .....          | 49   | 4.141                       | 70   | 6.012                       |
| Mogi das Cruzes ..... | 20   | 193                         | 30   | 345                         |
| Mogi Guassú .....     | 12   | 481                         | 13   | 865                         |
| Mogi Mirim .....      | 101  | 4.217                       | 114  | 11.482                      |
| Monte Alto .....      | 14   | 117                         | 18   | 111                         |
| Monte Aprazível ..... | 44   | 243                         | 59   | 382                         |
| Monte Azul .....      | 11   | 52                          | 12   | 78                          |
| Monte Mor .....       | 14   | 60                          | 19   | 1.001                       |
| Morro Agudo .....     | 7  | 613                         | 9  | 1.160                       |
| Mundo Novo .....      | 10   | 61                          | 13   | 88                          |
| Natividade .....      | 19   | 6                           | 25   | 22                          |
| Nazaré .....          | 9  | 13                          | 12   | 24                          |
| Nova Granada .....    | 16   | 1.581                       | 24   | 5.120                       |

| Município                   | Valor das Materias Primas e outros<br>Materiais Consumidos |                             |  |                             |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
|                             | 1 9 3 8  |                             | 1 9 3 9  |                             |
|                             | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados         | Em Milhares<br>de Cruzeiros | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados | Em Milhares<br>de Cruzeiros |
| Novo Horizonte .....        | 21   | 620                         | 25   | 374                         |
| Nuporanga .....             | 2  | 2                           | 2  | 2                           |
| Óleo.....                   | 5  | 10                          | 6  | 25                          |
| Olimpia .....               | 20   | 27.189                      | 27   | 34.978                      |
| Orlândia .....              | 18   | 3.031                       | 21   | 2.806                       |
| Ourinhos .....              | 19   | 5.792                       | 23   | 3.923                       |
| Palestina .....             | 3  | 3                           | 7  | 13                          |
| Palmeiras .....             | 33   | 66                          | 28   | 128                         |
| Palmital .....              | 16   | 72                          | 23   | 222                         |
| Paraguassú .....            | 16   | 4.470                       | 21   | 5.413                       |
| Paraibuna .....             | 3  | 30                          | 7  | 27                          |
| Parnaíba .....              | 20   | 51                          | 26   | 354                         |
| Patrocínio do Sapucaí ..... | 10   | 369                         | 13   | 417                         |
| Paulo de Faria .....        | 4  | 3                           | 7  | 56                          |
| Pederneiras.....            | 50   | 282                         | 49   | 399                         |
| Pedregulho .....            | 15   | 66                          | 29   | 129                         |
| Pedreira .....              | 4  | 2.046                       | 7  | 2.214                       |
| Penápolis.....              | 27   | 1.120                       | 32   | 1.220                       |
| Pereira Barreto .....       | 7  | 90                          | 24   | 544                         |
| Pereiras .....              | 10   | 12                          | 11   | 14                          |
| Piedade .....               | 8  | 85                          | 12   | 66                          |
| Pilar .....                 | 6  | 45                          | 8  | 47                          |
| Pindamonhangaba .....       | 19   | 64                          | 22   | 189                         |
| Pindorama .....             | 18   | 136                         | 22   | 150                         |
| Pinhal .....                | 33   | 2.927                       | 41   | 3.335                       |
| Pinheiros .....             | 6  | 5.002                       | 6  | 2.801                       |
| Piquete .....               | 3  | 81                          | 5  | 70                          |
| Piracaia .....              | 9  | 48                          | 14   | 74                          |
| Piracicaba .....            | 255  | 11.890                      | 294  | 15.295                      |
| Pirajú .....                | 31   | 255                         | 39   | 305                         |
| Pirajuí .....               | 25   | 2.193                       | 33   | 2.521                       |
| Pirambóia .....             | —  | —                           | —  | —                           |
| Pirangi .....               | 10   | 113                         | 14   | 127                         |
| Pirassununga.....           | 31   | 2.958                       | 37   | 3.529                       |
| Piratininga .....           | 14   | 6.028                       | 17   | 9.137                       |
| Pitangueiras.....           | 19   | 1.036                       | 23   | 1.225                       |
| Pompéia .....               | 18   | 1.327                       | 29   | 1.705                       |
| Pontal .....                | 9  | 70                          | 12   | 93                          |
| Porangaba.....              | 9  | 21                          | 14   | 29                          |

| Município                        | Valor das Matérias Primas e outros<br>Materiais Consumidos |                             |  |                             |
|----------------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
|                                  | 1 9 3 8  |                             | 1 9 3 9  |                             |
|                                  | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados         | Em Milhares<br>de Cruzeiros | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados | Em Milhares<br>de Cruzeiros |
| Porto Feliz .....                | 23   | 5.453                       | 36   | 6.018                       |
| Porto Ferreira .....             | 11   | 3.046                       | 12   | 3.589                       |
| Potirendaba .....                | 8  | 23                          | 12   | 62                          |
| Prainha .....                    | —  | —                           | 1  | 4                           |
| Presidente Alves .....           | 1  | 3                           | 2  | 6                           |
| Presidente Bernardes .....       | 5  | 145                         | 5  | 102                         |
| Presidente Prudente .....        | 65   | 19.497                      | 82   | 17.566                      |
| Presidente Venceslau .....       | 18   | 2.348                       | 21   | 3.258                       |
| Promissão .....                  | 17   | 3.151                       | 24   | 1.652                       |
| Quatá .....                      | 11   | 37                          | 14   | 154                         |
| Queluz .....                     | 2  | 3                           | 5  | 47                          |
| Rancharia .....                  | 8  | 224                         | 13   | 192                         |
| Hederação .....                  | —  | —                           | —  | —                           |
| Regente Feijó .....              | 9  | 107                         | 13   | 370                         |
| Ribeira .....                    | —  | —                           | —  | —                           |
| Ribeirão Bonito .....            | 13   | 2.978                       | 17   | 4.031                       |
| Ribeirão Preto .....             | 145  | 21.708                      | 161  | 23.098                      |
| Rio Claro .....                  | 99   | 3.429                       | 110  | 3.808                       |
| Rio das Pedras .....             | 25   | 1.002                       | 27   | 1.295                       |
| Rio Preto .....                  | 73   | 2.014                       | 87   | 6.448                       |
| Salesópolis .....                | 2  | 2                           | 3  | 12                          |
| Salto .....                      | 40   | 11.961                      | 40   | 13.169                      |
| Salto Grande.....                | 6  | 49                          | 7  | 57                          |
| Santa Adélia .....               | 13   | 553                         | 15   | 729                         |
| Santa Bárbara .....              | 36   | 5.079                       | 44   | 6.678                       |
| Santa Bárbara do Rio Pardo ..... | 3  | 54                          | 3  | 55                          |
| Santa Branca .....               | 27   | 27                          | 38   | 26                          |
| Santa Cruz do Rio Pardo .....    | 26   | 442                         | 37   | 478                         |
| Santa Isabel .....               | 39   | 1.040                       | 44   | 1.031                       |
| Santa Rita .....                 | 21   | 2.422                       | 22   | 2.637                       |
| Santa Rosa .....                 | 9  | 970                         | 11   | 695                         |
| Santo Anastácio .....            | 6  | 65                          | 7  | 44                          |
| Santo André .....                | 215  | 332.196                     | 238  | 390.013                     |
| Santo Antônio da Alegria .....   | 2  | 14                          | 3  | 63                          |
| Santos .....                     | 232  | 141.426                     | 252  | 119.771                     |
| São Bento do Sapucaí .....       | 8  | 11                          | 13   | 25                          |
| São Carlos .....                 | 117  | 12.630                      | 143  | 14.593                      |
| São João da Boa Vista .....      | 51   | 6.343                       | 69   | 9.398                       |
| São Joaquim .....                | 19   | 179                         | 26   | 433                         |



| Município                    | Valor das Matérias Primas e outros<br>Materiais Consumidos |                             |  |                             |
|------------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
|                              | 1 9 3 8  |                             | 1 9 3 9  |                             |
|                              | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados         | Em Milhares<br>de Cruzeiros | N.º de<br>Estabele-<br>cimentos<br>Compu-<br>tados | Em Milhares<br>de Cruzeiros |
| São José do Rio Pardo .....  | 79   | 1.949                       | 88   | 1.937                       |
| São José dos Campos .....    | 39   | 7.286                       | 53   | 9.395                       |
| São Luiz do Paraitinga ..... | 31   | 45                          | 48   | 57                          |
| São Manoel .....             | 34   | 1.807                       | 47   | 1.690                       |
| São Miguel Arcanjo .....     | 3  | 11                          | 4  | 38                          |
| São Pedro .....              | 5  | 43                          | 6  | 56                          |
| São Pedro do Turvo .....     | 2  | 17                          | 2  | 14                          |
| São Roque .....              | 72   | 2.783                       | 79   | 3.126                       |
| São Sebastião .....          | —  | —                           | —  | —                           |
| São Simão .....              | 25   | 3.028                       | 29   | 3.143                       |
| São Vicente .....            | 12   | 2.321                       | 16   | 2.632                       |
| Sarapuí .....                | 2  | 17                          | 4  | 15                          |
| Serra Azul .....             | 5  | 6                           | 6  | 7                           |
| Serra Negra .....            | 17   | 179                         | 19   | 245                         |
| Sertãozinho .....            | 32   | 2.233                       | 36   | 2.059                       |
| Silveiras .....              | 12   | 28                          | 12   | 64                          |
| Socorro .....                | 28   | 115                         | 39   | 394                         |
| Sorocaba .....               | 98   | 54.592                      | 138  | 58.902                      |
| Tabapuã .....                | 9  | 39                          | 10   | 41                          |
| Tabatinga .....              | 17   | 64                          | 26   | 107                         |
| Tambaú .....                 | 2  | 7                           | 2  | 8                           |
| Tanabi .....                 | 16   | 61                          | 23   | 111                         |
| Tapiratiba .....             | 5  | 51                          | 6  | 68                          |
| Taquarí .....                | —  | —                           | —  | —                           |
| Taquaritinga .....           | 54   | 6.687                       | 68   | 6.114                       |
| Tatuí .....                  | 39   | 4.949                       | 48   | 5.580                       |
| Tauhaté .....                | 59   | 22.050                      | 65   | 20.659                      |
| Tietê .....                  | 61   | 2.845                       | 73   | 4.395                       |
| Torrinha .....               | 10   | 29                          | 14   | 62                          |
| Tremembé .....               | 4  | 364                         | 5  | 395                         |
| Tupã .....                   | 18   | 158                         | 28   | 4.115                       |
| Ubatuba .....                | 3  | 18                          | 3  | 33                          |
| Uchoá .....                  | 11   | 3.238                       | 14   | 2.846                       |
| Una .....                    | 6  | 15                          | 11   | 25                          |
| Valparaíso .....             | 14   | 293                         | 21   | 625                         |
| Vargem Grande .....          | 18   | 196                         | 19   | 256                         |
| Vera Cruz .....              | 10   | 11.017                      | 10   | 11.012                      |
| Viradouro .....              | 21   | 842                         | 23   | 847                         |
| Xiririca .....               | —  | —                           | 1  | 2                           |
| TOTAIS .....                 | 10.603   | 3.034.377                   | 12.864   | 3.689.946                   |

**VALOR DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS,**

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | C o m b u s t í v e i s e       |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
|--------------|---|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
|              |   | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |       | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |       | Coque                          |       | Carvão<br>Vegetal              |       | Lenha                          |       |
|              |   | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     |
|              | <b>INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
|              | <b>Indústria extrativa mineral</b>  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| 1            | Mármore, calcários e outras pedras ..   | 1                               | 0,05  | —                              | —     | 4                              | 0,08  | —                              | —     | 13                             | 0,06  |
| 2            | Areias e barreiras .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 16                             | 0,07  |
|              | <b>B — INDÚSTRIA DE<br/>TRANSFORMAÇÃO</b>   |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
|              | <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMA-<br/>ÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>                                      |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
|              | <b>Indústria de materiais para a<br/>indústria da alimentação</b>                                       |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| 3            | Derivados do trigo .....  | 121                             | 6,47  | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,07  | 35                             | 0,16  |
| 4            | Beneficiamento de café .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 57                             | 0,26  |
| 5            | Polpa de frutas e semelhantes .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 2                              | 0,01  |
| 6            | Essências diversas .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00  |
|              | <b>Indústria de materiais para a indús-<br/>tria de construções, instalações e<br/>serviços urbanos</b> |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| 7            | Cal, cimento e gesso .....  | —                               | —     | —                              | —     | 482                            | 9,82  | 144                            | 10,58 | 312                            | 1,44  |
| 8            | Barra, canos, arames e outros artefatos<br>de metal para construção .....                               | —                               | —     | 1                              | 0,07  | 323                            | 6,58  | 26                             | 1,91  | 15                             | 0,07  |
| 9            | Serrarias, carpintarias e preparo de<br>madeiras .....  | 5                               | 0,27  | 5                              | 0,33  | 24                             | 0,49  | 3                              | 0,22  | 250                            | 1,15  |
| 10           | Pixé, asfalto e semelhantes .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00  |
| 11           | Tintas, vernizes e esmaltes para construções  | 82                              | 4,38  | 9                              | 0,59  | 15                             | 0,31  | 1                              | 0,07  | 147                            | 0,68  |
| 12           | Mármore, granito, mica e semelhan-<br>tes .....   | —                               | —     | 1                              | 0,07  | —                              | —     | —                              | —     | 6                              | 0,03  |
| 13           | Material refratário .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,07  | 131                            | 0,60  |
| 14           | Tijolos e telhas .....  | 574                             | 30,68 | 252                            | 16,52 | 51                             | 1,04  | 18                             | 1,32  | 2.416                          | 11,12 |
| 15           | Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e<br>semelhantes .....   | 2                               | 0,11  | 882                            | 57,84 | 2                              | 0,04  | —                              | —     | 388                            | 1,79  |
| 16           | Material sanitário de louça, porcelana<br>ou metais .....   | 11                              | 0,59  | 1                              | 0,07  | 519                            | 10,57 | 86                             | 6,32  | 443                            | 2,04  |
| 17           | Vidros planos, vitrais e semelhantes ...  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | 16                             | 1,18  | 2                              | 0,01  |
| 18           | Artefatos de cimento, concreto ou gesso   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,07  | —                              | —     |
| 19           | Artefatos de pedra .....  | —                               | —     | 2                              | 0,13  | 20                             | 0,41  | —                              | —     | —                              | —     |
| 20           | Tacos para assoalho .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00  |
| 21           | Fumilaria .....   | —                               | —     | 1                              | 0,07  | 3                              | 0,06  | 13                             | 0,96  | 9                              | 0,04  |
| 22           | Serralheria .....   | 7                               | 0,37  | 3                              | 0,20  | 67                             | 1,36  | 6                              | 0,44  | 4                              | 0,02  |
| 23           | Impermeabilizantes .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00  |
| 24           | Artigos funerários de mármore, metais,<br>louça e semelhantes .....                                     | —                               | —     | —                              | —     | 6                              | 0,12  | 2                              | 0,15  | —                              | —     |
| 25           | Portas onduladas de aço, caixilhos de<br>metal e semelhantes .....                                      | —                               | —     | —                              | —     | 8                              | 0,16  | 1                              | 0,07  | —                              | —     |
| 26           | Toldos, cortinas, barracas e semelhantes  | —                               | —     | —                              | —     | 1                              | 0,02  | —                              | —     | —                              | —     |
| 27           | Ferragens para construção .....   | 31                              | 1,66  | 97                             | 6,36  | 101                            | 2,06  | 42                             | 3,09  | 12                             | 0,06  |
| 28           | Moagem ou beneficiamento de minérios  | —                               | —     | —                              | —     | 7                              | 0,14  | 1                              | 0,07  | 11                             | 0,05  |
| 29           | Esmeril .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 13                             | 0,06  |
| 30           | Pedra britada .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     |
| 31           | Brochas, pincéis e semelhantes .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00  |
|              | <b>Indústrias de materiais para a<br/>indústria do vestuário</b>  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| 32           | Fiação de algodão .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 43                             | 0,20  |
| 33           | Tecelagem de algodão .....  | 10                              | 0,53  | 2                              | 0,13  | 53                             | 1,08  | 1                              | 0,07  | 2.365                          | 10,88 |
| 34           | Fiação de seda natural .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 3                              | 0,01  |
| 35           | Fio de seda artificial .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     |
| 36           | Tecelagem de seda natural e artificial ..   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 347                            | 1,60  |
| 37           | Fiação de lã .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 135                            | 0,62  |
| 38           | Tecelagem de lã .....   | —                               | —     | 3                              | 0,20  | 2                              | 0,04  | 4                              | 0,29  | 392                            | 1,80  |
| 39           | Tecelagem de linho .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     |
| 40           | Tecelagem de fibras não classificadas ..  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     |
| 41           | Tinturaria e estamparia de fios .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 116                            | 0,53  |
| 42           | Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 551                            | 2,54  |
| 43           | Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | —                               | —     | —                              | —     | 15                             | 0,31  | —                              | —     | 70                             | 0,32  |
| 44           | Tecidos elásticos .....   | 1                               | 0,05  | —                              | —     | —                              | —     | 5                              | 0,37  | —                              | —     |
| 45           | Beneficiamento de algodão .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 143                            | 0,66  |
| 46           | Anilinas, anil e semelhantes .....  | —                               | —     | —                              | —     | 68                             | 9,39  | —                              | —     | 1                              | 0,00  |

- (1) Foram excluídos os dados sobre o valor da gasolina consumida para fins industriais, por ter ficado evidenciado que as informações colhidas englobaram, em grande número de casos, a gasolina consumida nos transportes.
- (2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre a valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos.

| Lubrificantes (1)        |      |                          |      |                          |      |                          |       |                          |       |                          |       | N.º de Estabelecimentos Computados (2) | N.º de Ordem |
|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--|--------------|
| Querozene                |      | Álcool Motor             |      | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |       | Óleo Combustível         |       | Total                    |       |  |              |
| Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     |  |              |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 7                        | 0,09  | 2                        | 0,01  | 27                       | 0,04  | 15                                     | 1            |
| 17                       | 3,39 | —                        | —    | —                        | —    | 11                       | 0,15  | 82                       | 0,38  | 126                      | 0,20  | 17                                     | 2            |
| 3                        | 0,60 | —                        | —    | —                        | —    | 19                       | 0,25  | 25                       | 0,11  | 204                      | 0,32  | 5                                      | 3            |
| 14                       | 2,79 | 8                        | 0,44 | —                        | —    | 167                      | 2,23  | 63                       | 0,29  | 309                      | 0,49  | 223                                    | 4            |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 3                        | 0,00  | 3                                      | 5            |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 2                                      | 6            |
| 2                        | 0,40 | —                        | —    | —                        | —    | 71                       | 0,95  | 5.399                    | 24,80 | 6.410                    | 10,13 | 16                                     | 7            |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 19                       | 0,25  | 88                       | 0,40  | 472                      | 0,75  | 14                                     | 8            |
| 5                        | 1,00 | —                        | —    | —                        | —    | 372                      | 4,97  | 10                       | 0,05  | 674                      | 1,07  | 305                                    | 9            |
| 30                       | 5,99 | —                        | —    | —                        | —    | 35                       | 0,47  | 22                       | 0,10  | 1                        | 0,00  | 1                                      | 10           |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | —                        | —     | 341                      | 0,54  | 15                                     | 11           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 6                        | 0,08  | 95                       | 0,44  | 11                       | 0,02  | 11                                     | 12           |
| 3                        | 0,60 | —                        | —    | —                        | —    | 186                      | 2,48  | 168                      | 0,77  | 233                      | 0,37  | 5                                      | 13           |
| 4                        | 0,80 | —                        | —    | —                        | —    | 30                       | 0,40  | 151                      | 0,69  | 3.668                    | 5,80  | 746                                    | 14           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 1.459                    | 2,31  | 25                                     | 15           |
| —                        | —    | 1                        | 0,05 | —                        | —    | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 1.062                    | 1,68  | 6                                      | 16           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 17                       | 0,23  | 1                        | 0,00  | 21                       | 0,03  | 13                                     | 17           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,07  | —                        | —     | 19                       | 0,03  | 7                                      | 18           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 27                       | 0,04  | 21                                     | 19           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 4                                      | 20           |
| 3                        | 0,60 | —                        | —    | 1                        | 0,33 | 118                      | 1,58  | —                        | —     | 28                       | 0,04  | 147                                    | 21           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 209                      | 0,33  | 94                                     | 22           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 1                                      | 23           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | —                        | —     | 11                       | 0,02  | 19                                     | 24           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | —                        | —     | 12                       | 0,02  | 9                                      | 25           |
| 5                        | 1,00 | —                        | —    | 1                        | 0,33 | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  | 4                                      | 26           |
| —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,99 | 100                      | 1,34  | 136                      | 0,62  | 527                      | 0,83  | 27                                     | 27           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 10                       | 0,13  | 1                        | 0,00  | 30                       | 0,05  | 4                                      | 28           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 13                       | 0,02  | 2                                      | 29           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 1                        | 0,00  | 1                                      | 30           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 3                                      | 31           |
| 6                        | 1,20 | —                        | —    | —                        | —    | 201                      | 2,69  | 259                      | 1,19  | 509                      | 0,80  | 14                                     | 32           |
| 12                       | 2,40 | —                        | —    | 3                        | 0,99 | 1.496                    | 19,98 | 2.549                    | 11,71 | 6.491                    | 10,26 | 73                                     | 33           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,00  | 1                                      | 34           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 2                                      | 35           |
| 7                        | 1,40 | —                        | —    | —                        | —    | 140                      | 1,87  | 1.132                    | 5,20  | 1.626                    | 2,57  | 66                                     | 36           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 74                       | 0,99  | 353                      | 1,62  | 562                      | 0,89  | 1                                      | 37           |
| 6                        | 1,20 | —                        | —    | —                        | —    | 138                      | 1,84  | 619                      | 2,84  | 1.164                    | 1,84  | 14                                     | 38           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 2                        | 0,00  | 1                                      | 39           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 2                                      | 40           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,07  | —                        | —     | 121                      | 0,19  | 5                                      | 41           |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | —                        | —    | 19                       | 0,25  | 1.280                    | 5,88  | 1.851                    | 2,92  | 6                                      | 42           |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | 4                        | 1,32 | 50                       | 0,67  | 503                      | 2,31  | 643                      | 1,02  | 23                                     | 43           |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 9                        | 0,01  | 5                                      | 44           |
| 17                       | 3,39 | —                        | —    | —                        | —    | 207                      | 2,77  | 184                      | 0,85  | 551                      | 0,87  | 103                                    | 45           |
| 6                        | 1,20 | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,05  | —                        | —     | 79                       | 0,12  | 2                                      | 46           |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Combustíveis                    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|--------------|--|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|              |  | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      |
|              |  | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| 47           | Cortimento de couros e peles .....   | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 109                            | 0,50 |
| 48           | Botões, fivelas e semelhantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | 11                             | 0,22 | 2                              | 0,15 | 21                             | 0,10 |
| 49           | Fôrmas para chapéus, solas para tamanco<br>e semelhantes .....                                       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 50           | Accessórios para sapataria .....   | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,07 | 1                              | 0,00 |
| 51           | Curtientes .....   | 1                               | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 52           | Artefatos de metal para a indústria do<br>vestuário .....  | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 1                              | 0,07 | 3                              | 0,01 |
| 53           | Engomaderia de fios e tecidos .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 54           | Outras indústrias de materiais para a<br>indústria do vestuário .....                                | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 20                             | 0,09 |
|              | <b>Indústria de materiais para a<br/>indústria de artigos de uso<br/>doméstico e de viagem</b>       |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 55           | Madeiras compensadas, torcidas, em<br>folha e semelhantes .....                                      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 16                             | 0,07 |
| 56           | Couro artificial e oleados .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 47                             | 0,22 |
| 57           | Ferragens para móveis e semelhantes ..   | 9                               | 0,48 | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 8                              | 0,59 | 3                              | 0,01 |
|              | <b>Indústria de materiais para a<br/>indústria de artigos de diversão,<br/>educação e propaganda</b> |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 58           | Papel e seus artefatos .....   | 90                              | 4,81 | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 5                              | 0,37 | 1.335                          | 6,14 |
| 59           | Zinco grafia, clichê, modelos e chapas<br>para impressão .....                                       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 60           | Papéis, chapas e acessórios para foto-<br>grafia e cinematografia .....                              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de combustíveis e<br/>lubrificantes para a indústria</b>                                |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 61           | Refinação de petróleo e seus derivados.  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 10                             | 0,05 |
| 62           | Lubrificantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 6                              | 0,03 |
|              | <b>Indústria da embalagem</b>  |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 63           | Embalagem de madeira, vime, taquara,<br>bambú e semelhantes .....                                    | —                               | —    | —                              | —    | 11                             | 0,22 | —                              | —    | —                              | —    |
| 64           | Tanoaria .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 65           | Papelão e seus artefatos .....   | 15                              | 0,80 | 2                              | 0,13 | —                              | —    | —                              | —    | 62                             | 0,29 |
| 66           | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e<br>semelhantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | 36                             | 0,73 | —                              | —    | 82                             | 0,38 |
| 67           | Carretéis, tubos e semelhantes .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,01 |
| 68           | Sacos de pano e conserto de artigos de<br>embalagem .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 69           | Copinhos de massa e palitos para sorvete   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 6                              | 0,44 | —                              | —    |
| 70           | Vasilhame, tampas e rolhas de metal ..   | —                               | —    | —                              | —    | 4                              | 0,08 | 14                             | 1,03 | —                              | —    |
| 71           | Fiação de juta .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 72           | Tecelagem de juta .....  | 7                               | 0,37 | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 416                            | 1,91 |
| 73           | Outras indústrias da embalagem .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,15 | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de motores</b>  |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 74           | Motores a eletricidade e seus acessórios   | 4                               | 0,21 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
|              | <b>Indústrias de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>indústria</b>           |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 75           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria de óleos<br>vegetais .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 76           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para beneficiamento de<br>cereais .....            | 4                               | 0,21 | 1                              | 0,07 | 2                              | 0,04 | —                              | —    | —                              | —    |
| 77           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria de bebidas                        | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | —                              | —    |
| 78           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para a indústria da madeira                     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,15 | —                              | —    |
| 79           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para beneficiamento do<br>algodão .....         | 40                              | 2,14 | 8                              | 0,52 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 80           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para a indústria da fiação                      | 17                              | 0,91 | —                              | —    | 4                              | 0,08 | 1                              | 0,07 | —                              | —    |
| 81           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para a indústria da tece-<br>lagem .....        | —                               | —    | 2                              | 0,13 | 46                             | 0,94 | 1                              | 0,07 | 4                              | 0,02 |



Lubrificantes

| Querozene                |      | Alcool Motor             |       | Gás de Hulha             |       | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| 1                        | 0,20 | 7                        | 0,38  | 5                        | 1,64  | 82                       | 1,10 | 262                      | 1,20 | 468                      | 0,93 | 73                                 | 47           |
| 4                        | 0,80 | 1                        | 0,05  | —                        | —     | 7                        | 0,09 | —                        | —    | 46                       | 0,07 | 12                                 | 48           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,04 | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 7                                  | 49           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 5                                  | 50           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 1                                  | 51           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 4                                  | 52           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 53           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,04 | —                        | —    | 23                       | 0,04 | 6                                  | 54           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 17                       | 0,03 | 2                                  | 55           |
| —                        | —    | 396                      | 21,65 | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 443                      | 0,70 | 5                                  | 56           |
| 1                        | 0,20 | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 24                       | 0,04 | 7                                  | 57           |
| 10                       | 2,00 | —                        | —     | 4                        | 1,32  | 109                      | 1,46 | 2,046                    | 9,40 | 3,601                    | 5,69 | 21                                 | 58           |
| 1                        | 0,20 | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                                  | 59           |
| —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,33  | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 60           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 10                       | 0,02 | 1                                  | 61           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 6                        | 0,01 | 1                                  | 62           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 5                        | 0,07 | —                        | —    | 16                       | 0,03 | 6                                  | 63           |
| —                        | —    | 4                        | 0,22  | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,01 | 5                                  | 64           |
| —                        | —    | —                        | —     | 6                        | 1,97  | 21                       | 0,28 | 39                       | 0,18 | 145                      | 0,23 | 15                                 | 65           |
| —                        | —    | —                        | —     | 2                        | 0,66  | 7                        | 0,09 | 751                      | 3,45 | 878                      | 1,39 | 9                                  | 66           |
| 2                        | 0,40 | 1                        | 0,05  | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 7                        | 0,01 | 1                                  | 67           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 2                                  | 68           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 7                        | 0,01 | 2                                  | 69           |
| 3                        | 0,60 | 12                       | 0,66  | 110                      | 36,18 | 28                       | 0,37 | 35                       | 0,16 | 206                      | 0,33 | 17                                 | 70           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 5                        | 0,02 | 5                        | 0,01 | 1                                  | 71           |
| 1                        | 0,20 | —                        | —     | —                        | —     | 200                      | 2,67 | 77                       | 0,35 | 703                      | 1,11 | 11                                 | 72           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 73           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 1                                  | 74           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                                  | —            |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 11                       | 0,15 | —                        | —    | 11                       | 0,02 | 1                                  | 75           |
| 1                        | 0,20 | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 9                        | 0,01 | 2                                  | 76           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 2                                  | 77           |
| 1                        | 0,20 | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 1                                  | 78           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 21                       | 0,28 | —                        | —    | 69                       | 0,11 | 2                                  | 79           |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 24                       | 0,04 | 1                                  | 80           |
| 2                        | 0,40 | —                        | —     | —                        | —     | 10                       | 0,13 | —                        | —    | 65                       | 0,10 | 8                                  | 81           |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Combustíveis e                  |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|--------------|---|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|              |   | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      |
|              |   | Em<br>Milhares de<br>Cruzêiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzêiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzêiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzêiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzêiros | %    |
| 82           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café                                  | —                               | —    | —                              | —    | 18                             | 0,37 | —                              | —    | —                              | —    |
| 83           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem  | 10                              | 0,53 | 2                              | 0,13 | 24                             | 0,49 | —                              | —    | —                              | —    |
| 84           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica                                     | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 3                              | 0,22 | 1                              | 0,00 |
| 85           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão                          | —                               | —    | —                              | —    | 33                             | 0,67 | —                              | —    | 6                              | 0,03 |
| 86           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,06 | —                              | —    | —                              | —    |
| 87           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração               | —                               | —    | 2                              | 0,13 | 3                              | 0,06 | 3                              | 0,22 | 1                              | 0,00 |
| 88           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica                                 | —                               | —    | —                              | —    | 6                              | 0,12 | —                              | —    | 3                              | 0,01 |
| 89           | Consêrto de máquinas, instrumentos e acessórios para a indústria  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,07 | —                              | —    |
| 90           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas                                | 7                               | 0,37 | —                              | —    | 7                              | 0,14 | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 91           | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria  | 53                              | 2,83 | 4                              | 0,26 | 99                             | 2,02 | 10                             | 0,73 | 15                             | 0,07 |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>              |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 92           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo   | 54                              | 2,89 | 18                             | 1,18 | 202                            | 4,11 | 24                             | 1,76 | 5                              | 0,02 |
| 93           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura                                    | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,06 | —                              | —    | —                              | —    |
| 94           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas                                   | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 95           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 96           | Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária                      | 2                               | 0,11 | 7                              | 0,46 | 11                             | 0,22 | 1                              | 0,07 | —                              | —    |
| 97           | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária                           | 10                              | 0,53 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>               |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 98           | Balanças, pesos, medidas e seus acessórios  | —                               | —    | —                              | —    | 8                              | 0,16 | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 99           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes                       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | —                              | —    |
| 100          | Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio                       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                       |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 101          | Bombas, compressores e semelhantes  | —                               | —    | 2                              | 0,13 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 102          | Extintores de incêndio  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 2                              | 0,15 | —                              | —    |
| 103          | Alambiques, caldeiras e semelhantes   | —                               | —    | —                              | —    | 33                             | 0,67 | 6                              | 0,44 | 12                             | 0,06 |
| 104          | Baterias, pilhas e seus acessórios  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 105          | Elevadores  | 3                               | 0,16 | —                              | —    | 7                              | 0,14 | —                              | —    | —                              | —    |
| 106          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório                        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 5                              | 0,02 |
| 107          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese                                   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | —                              | —    |
| 108          | Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos                               | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 109          | Correias de transmissão e polias  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 6                              | 0,03 |
| 110          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação   | 49                              | 2,62 | —                              | —    | 129                            | 2,63 | 4                              | 0,29 | —                              | —    |
| 111          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar                                 | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,06 | —                              | —    | —                              | —    |
| 112          | Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 113          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos                                    | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,07 | —                              | —    |

## Lubrificantes

| Querozene                |      | Álcool Motor             |   | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|------|--------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | % | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 3                        | 0,04 | —                        | —    | 21                       | 0,03 | 4                                  | 82           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 33                       | 0,06 | 2                                  | 83           |
| 1                        | 0,20 | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 7                        | 0,01 | 4                                  | 84           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 5                        | 0,07 | —                        | —    | 44                       | 0,07 | 1                                  | 85           |
| 12                       | 2,39 | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 16                       | 0,03 | 2                                  | 86           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 11                       | 0,02 | 6                                  | 87           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 10                       | 0,02 | 6                                  | 88           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 6                        | 0,08 | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 7                                  | 89           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 19                       | 0,03 | 1                                  | 90           |
| 3                        | 0,60 | —                        | — | —                        | —    | 21                       | 0,28 | 1                        | 0,00 | 206                      | 0,33 | 10                                 | 91           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 36                       | 0,48 | 393                      | 1,83 | 737                      | 1,16 | 64                                 | 92           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 1                                  | 93           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 4                                  | 94           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 95           |
| 1                        | 0,20 | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 24                       | 0,04 | 21                                 | 96           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 10                       | 0,02 | 1                                  | 97           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 10                       | 0,02 | 2                                  | 98           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                                  | 99           |
| 1                        | 0,20 | —                        | — | 1                        | 0,33 | —                        | —    | 6                        | 0,03 | 8                        | 0,01 | 9                                  | 100          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 101          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 2                                  | 102          |
| 3                        | 0,60 | —                        | — | 1                        | 0,33 | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 59                       | 0,09 | 7                                  | 103          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 104          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 16                       | 0,02 | 1                                  | 105          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 6                                  | 106          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 3                                  | 107          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 2                                  | 108          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 6                        | 0,01 | 4                                  | 109          |
| 2                        | 0,40 | —                        | — | —                        | —    | 43                       | 0,57 | —                        | —    | 227                      | 0,36 | 12                                 | 110          |
| 1                        | 0,20 | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 3                                  | 111          |
| 1                        | 0,20 | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 21                                 | 112          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 3                                  | 113          |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria                                    | Combustíveis                    |      |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
|--------------|--|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|------|
|              |  | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |       | Carvão<br>Vegetal              |       | Lenha                          |      |
|              |  | Em<br>Milhares de<br>Cruzêiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzêiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzêiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzêiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzêiros | %    |
|              | <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>            |                                 |      |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
| 114          | Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....              | 1                               | 0,05 | 2                              | 0,13 | 74                             | 1,51  | 20                             | 1,47  | 7                              | 0,03 |
| 115          | Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....     | —                               | —    | —                              | —    | 27                             | 0,55  | —                              | —     | 62                             | 0,29 |
| 116          | Fabricação e montagem de automóveis.                                 | —                               | —    | —                              | —    | 7                              | 0,14  | —                              | —     | —                              | —    |
| 117          | Fabricação e montagem de carrocerias                                 | —                               | —    | 6                              | 0,39 | 9                              | 0,18  | 1                              | 0,07  | —                              | —    |
| 118          | Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....              | —                               | —    | —                              | —    | 11                             | 0,22  | 1                              | 0,07  | 1                              | 0,00 |
| 119          | Officinas de scilciro .....  | —                               | —    | —                              | —    | 9                              | 0,18  | —                              | —     | —                              | —    |
| 120          | Consêrto de automóveis .....   | 2                               | 0,11 | 1                              | 0,07 | 41                             | 0,84  | 11                             | 0,81  | —                              | —    |
| 121          | Consêrto de carros, carroças e semelhantes                           | 4                               | 0,21 | 7                              | 0,46 | 43                             | 0,88  | 9                              | 0,66  | 6                              | 0,03 |
| 122          | Recautchutagem e vulcanização .....                                  | 15                              | 0,80 | —                              | —    | 7                              | 0,14  | 1                              | 0,07  | 15                             | 0,07 |
| 123          | Consêrto e carregamento de acumuladores                              | —                               | —    | 1                              | 0,07 | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 124          | Officinas de ferrador e ferreiro .....                               | 12                              | 0,64 | 14                             | 0,92 | 118                            | 2,40  | 22                             | 1,62  | 4                              | 0,02 |
| 125          | Accessórios para veículos .....                                      | 2                               | 0,11 | —                              | —    | —                              | —     | 1                              | 0,07  | 2                              | 0,01 |
| 126          | Acumuladores e seus acessórios .....                                 | —                               | —    | —                              | —    | 5                              | 0,10  | —                              | —     | 1                              | 0,00 |
| 127          | Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 128          | Carrinhos de mão .....   | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02  | —                              | —     | —                              | —    |
|              | <b>Indústria da energia elétrica</b>                                 |                                 |      |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
| 129          | Energia hidro-elétrica .....   | —                               | —    | —                              | —    | 4                              | 0,08  | —                              | —     | 18                             | 0,08 |
| 130          | Energia termo-elétrica .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 17                             | 0,08 |
|              | <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>             |                                 |      |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
| 131          | Solventes orgânicos .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 2                              | 0,01 |
| 132          | Ácidos e sais .....  | —                               | —    | —                              | —    | 41                             | 0,84  | 1                              | 0,07  | 123                            | 0,57 |
| 133          | Gases comprimidos ou liquefeitos .....                               | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 134          | Gelatinas, colas e gomas .....                                       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | 20                             | 1,47  | 208                            | 0,96 |
| 135          | Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..... | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 25                             | 0,12 |
| 136          | Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                 | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | 2                              | 0,15  | —                              | —    |
| 137          | Estamparia e repuxação de metais .....                               | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02  | —                              | —     | —                              | —    |
| 138          | Officinas mecânicas para fins diversos ..                            | 22                              | 1,18 | 2                              | 0,13 | 57                             | 1,16  | 14                             | 1,03  | 8                              | 0,04 |
| 139          | Produtos veterinários .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 6                              | 0,03 |
| 140          | Aduhos ou fertilizantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02  | —                              | —     | 253                            | 1,16 |
| 141          | Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | 46                             | 3,38  | —                              | —    |
| 142          | Tornearia de madeira para fins diversos                              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 143          | Officinas de consêrto para fins diversos                             | 2                               | 0,11 | 5                              | 0,33 | 11                             | 0,22  | 3                              | 0,22  | —                              | —    |
| 144          | Fundição de metais para fins diversos ..                             | 147                             | 7,86 | 4                              | 0,26 | 784                            | 15,97 | 249                            | 18,30 | 46                             | 0,21 |
| 145          | Laminação de metais .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 146          | Torneiras, válvulas e semelhantes .....                              | 12                              | 0,64 | 2                              | 0,13 | 67                             | 1,36  | 1                              | 0,07  | 7                              | 0,03 |
| 147          | Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | 1                              | 0,07  | —                              | —    |
| 148          | Correntes e molas .....  | —                               | —    | —                              | —    | 14                             | 0,29  | 1                              | 0,07  | 1                              | 0,00 |
| 149          | Aparelhamento de vidros para fins diversos                           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 27                             | 0,12 |
|              | <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>          |                                 |      |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
|              | <b>Indústria da alimentação</b>                                      |                                 |      |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
| 150          | Leite e derivados .....  | —                               | —    | —                              | —    | 6                              | 0,12  | —                              | —     | 177                            | 0,81 |
| 151          | Carne e derivados .....  | 81                              | 4,33 | 8                              | 0,52 | 13                             | 0,26  | 40                             | 2,94  | 1.736                          | 7,99 |
| 152          | Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente .....                   | 101                             | 5,40 | 106                            | 6,95 | 123                            | 2,51  | 4                              | 0,29  | 871                            | 4,01 |
| 153          | Vinho e vinagre .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 9                              | 0,04 |
| 154          | Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                  | —                               | —    | —                              | —    | 156                            | 3,18  | 36                             | 2,65  | 2.133                          | 9,82 |
| 155          | Massas alimentícias e biscoitos .....                                | —                               | —    | —                              | —    | 25                             | 0,51  | 26                             | 1,91  | 147                            | 0,68 |
| 156          | Panificação, confeitaria e pastelaria ..                             | 33                              | 1,76 | 3                              | 0,20 | 18                             | 0,37  | 5                              | 0,37  | 502                            | 2,31 |
| 157          | Derivados da mandioca .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 96                             | 0,44 |
| 158          | Derivados do milho .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | 95                             | 6,98  | 95                             | 0,44 |
| 159          | Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....          | —                               | —    | —                              | —    | 30                             | 0,61  | 9                              | 0,66  | 12                             | 0,19 |
| 160          | Conservas, condimentos e doces .....                                 | —                               | —    | —                              | —    | 10                             | 0,20  | 11                             | 0,81  | 103                            | 0,47 |
| 161          | Torrefação e moagem de café .....                                    | 7                               | 0,37 | 4                              | 0,26 | 13                             | 0,26  | 7                              | 0,51  | 119                            | 0,55 |
| 162          | Beneficiamento de chá e mate .....                                   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 163          | Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 54                             | 0,25 |
| 164          | Banha .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 14                             | 0,06 |
| 165          | Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 8                              | 0,04 |
| 166          | Óleo de caroço de algodão .....                                      | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,06  | 1                              | 0,07  | 173                            | 0,80 |



## Lubrificantes

| Querozene                |       | Álcool Motor             |       | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 9                        | 0,12 | —                        | —    | 113                      | 0,18 | 95                                 | 114          |
| 2                        | 0,10  | —                        | —     | —                        | —    | 21                       | 0,28 | 2                        | 0,01 | 114                      | 0,18 | 1                                  | 115          |
| 8                        | 1,60  | —                        | —     | —                        | —    | 231                      | 3,09 | —                        | —    | 246                      | 0,39 | 1                                  | 116          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 18                       | 0,03 | 12                                 | 117          |
| 1                        | 0,20  | —                        | —     | —                        | —    | 10                       | 0,13 | —                        | —    | 24                       | 0,04 | 4                                  | 118          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 9                        | 0,01 | 9                                  | 119          |
| 3                        | 0,60  | —                        | —     | —                        | —    | 105                      | 1,40 | 10                       | 0,05 | 173                      | 0,27 | 120                                | 120          |
| 1                        | 0,20  | —                        | —     | —                        | —    | 16                       | 0,21 | —                        | —    | 86                       | 0,14 | 113                                | 121          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 40                       | 0,06 | 49                                 | 122          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 8                        | 0,11 | —                        | —    | 9                        | 0,01 | 8                                  | 123          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 37                       | 0,49 | —                        | —    | 207                      | 0,33 | 287                                | 124          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 1                        | 0,01 | 7                        | 0,01 | 5                                  | 125          |
| —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,66 | 3                        | 0,04 | 55                       | 0,25 | 66                       | 0,10 | 4                                  | 126          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 4                                  | 127          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 128          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 50                       | 0,67 | 64                       | 0,29 | 136                      | 0,21 | 36                                 | 129          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 11                       | 0,15 | —                        | —    | 28                       | 0,04 | 4                                  | 130          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 131          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 166                      | 0,26 | 5                                  | 132          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 7                        | 0,09 | —                        | —    | 7                        | 0,01 | 1                                  | 133          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 5                        | 0,07 | —                        | —    | 233                      | 0,37 | 8                                  | 134          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 8                        | 0,11 | 8                        | 0,04 | 41                       | 0,06 | 5                                  | 135          |
| 1                        | 0,20  | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 13                                 | 136          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 2                                  | 137          |
| 1                        | 0,20  | —                        | —     | 1                        | 0,33 | 18                       | 0,24 | —                        | —    | 123                      | 0,19 | 104                                | 138          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 6                        | 0,01 | 1                                  | 139          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 10                       | 0,13 | —                        | —    | 264                      | 0,42 | 4                                  | 140          |
| 64                       | 12,77 | —                        | —     | —                        | —    | 80                       | 1,07 | —                        | —    | 190                      | 0,30 | 4                                  | 141          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 10                                 | 142          |
| 7                        | 1,40  | 1                        | 0,05  | —                        | —    | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 23                       | 0,04 | 58                                 | 143          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 212                      | 2,83 | 6                        | 0,03 | 1.456                    | 2,30 | 41                                 | 144          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 145          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 7                        | 0,09 | 3                        | 0,01 | 99                       | 0,16 | 9                                  | 146          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 7                                  | 147          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 9                        | 0,12 | 173                      | 0,79 | 198                      | 0,31 | 10                                 | 148          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 27                       | 0,04 | 4                                  | 149          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 46                       | 0,61 | 12                       | 0,06 | 241                      | 0,38 | 66                                 | 150          |
| 11                       | 2,19  | —                        | —     | —                        | —    | 71                       | 0,99 | 977                      | 4,19 | 2.940                    | 4,65 | 27                                 | 151          |
| 8                        | 1,60  | —                        | —     | 1                        | 0,33 | 183                      | 2,44 | —                        | —    | 1.397                    | 2,21 | 90                                 | 152          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 9                        | 0,01 | 18                                 | 153          |
| 27                       | 5,39  | 164                      | 8,97  | —                        | —    | 731                      | 9,76 | 75                       | 0,34 | 3.322                    | 5,25 | 796                                | 154          |
| 1                        | 0,20  | 2                        | 0,11  | 2                        | 0,66 | 52                       | 0,69 | 45                       | 0,21 | 300                      | 0,47 | 111                                | 155          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 35                       | 0,47 | 44                       | 0,20 | 610                      | 1,01 | 335                                | 156          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 7                        | 0,09 | 1                        | 0,00 | 104                      | 0,16 | 62                                 | 157          |
| 1                        | 0,20  | —                        | —     | —                        | —    | 38                       | 0,51 | 421                      | 1,93 | 650                      | 1,03 | 180                                | 158          |
| —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 1,32 | 6                        | 0,08 | 71                       | 0,33 | 162                      | 0,26 | 34                                 | 159          |
| 1                        | 0,20  | —                        | —     | 3                        | 0,99 | 2                        | 0,03 | 5                        | 0,02 | 135                      | 0,21 | 74                                 | 160          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 9                        | 0,12 | —                        | —    | 159                      | 0,25 | 131                                | 161          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                        | 0,00 | 2                                  | 162          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,01 | 57                       | 0,09 | 2                                  | 163          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 15                       | 0,02 | 8                                  | 164          |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 1                                  | 165          |
| —                        | —     | 1.067                    | 58,34 | —                        | —    | 182                      | 2,43 | 177                      | 0,81 | 1.603                    | 2,53 | 8                                  | 166          |

| N.º de Ordem   | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Combustíveis e                  |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|--|---|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|  |   | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      |
|  |   | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| 167  | Derivados de cereais diversos .....   | 4                               | 0,21 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 168  | Sorvetes e doces gelados .....  | 11                              | 0,59 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 169  | Beneficiamento de arroz .....   | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 3                              | 0,22 | 17                             | 0,08 |
| 170  | Refinação de açúcar .....   | —                               | —    | —                              | —    | 28                             | 0,57 | —                              | —    | 31                             | 0,14 |
| 171  | Beneficiamento de frutas .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 172  | Outras indústrias da alimentação .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | —                              | —    |
| <b>Indústria de construções, instalações<br/>serviços urbanos</b>  |   |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 173  | Construção .....  | —                               | —    | —                              | —    | 5                              | 0,10 | —                              | —    | 5                              | 0,02 |
| 174  | Instalação de água, luz, fôrça, gás e esgoto .....                              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 7                              | 0,51 | —                              | —    |
| <b>Indústria do vestuário</b>                                      |   |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 175  | Alfaiataria e confecção de roupas para<br>homens .....                          | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 34                             | 2,50 | 2                              | 0,01 |
| 176  | Modas e confecção de roupas para senhoras .....                                 | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,06 | 1                              | 0,07 | 5                              | 0,02 |
| 177  | Lenços e roupas brancas .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 21                             | 0,10 |
| 178  | Calçados, perneiras e semelhantes .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 179  | Galochas, sapatos, botas e semelhantes<br>de borracha .....                     | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 30                             | 0,14 |
| 180  | Chapéus, gorros e semelhantes .....   | —                               | —    | —                              | —    | 5                              | 0,10 | 2                              | 0,15 | 217                            | 1,00 |
| 181  | Malharia e meias .....  | 5                               | 0,27 | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 1                              | 0,07 | 162                            | 0,75 |
| 182  | Roupas de cama e mesa, toalhas de banho<br>e de rosto e semelhantes .....       | 1                               | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 98                             | 0,45 |
| 183  | Artefatos de tecidos elásticos .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 184  | Consêrto de calçados e semelhantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,06 | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 185  | Consêrto de chapéus .....   | —                               | —    | —                              | —    | 5                              | 0,10 | 2                              | 0,15 | 3                              | 0,01 |
| 186  | Tinturaria e consêrto de roupas .....   | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 17                             | 1,25 | 13                             | 0,06 |
| 187  | Lavanderias e engomaderias .....  | —                               | —    | —                              | —    | 6                              | 0,12 | 7                              | 0,51 | 24                             | 0,11 |
| 188  | Ponto "à jour", plissês, pesponto, cober-<br>tura de botões e semelhantes ..... | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico<br/>e de viagem</b>       |   |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 189  | Móveis para uso doméstico .....   | 1                               | 0,05 | —                              | —    | 4                              | 0,08 | 1                              | 0,07 | 3                              | 0,01 |
| 190  | Móveis para escritório, escolares e se-<br>melhantes .....                      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 191  | Decoração e estofamento .....   | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 2                              | 0,15 | 10                             | 0,05 |
| 192  | Tapetes, passadeiras e semelhantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 20                             | 0,09 |
| 193  | "Ahat-jours", lustres e semelhantes .....                                       | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | —                              | —    |
| 194  | Móveis para fins diversos .....   | 40                              | 2,14 | 2                              | 0,13 | 7                              | 0,14 | 10                             | 0,73 | 14                             | 0,06 |
| 195  | Malas e outros artigos de viagem .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 196  | Artefatos de louça, porcelana, vidro e<br>metal para uso doméstico .....        | 108                             | 5,77 | 10                             | 0,66 | 7                              | 0,14 | 38                             | 2,79 | 1.860                          | 8,56 |
| 197  | Talheres e cutelaria .....  | —                               | —    | —                              | —    | 46                             | 0,94 | 7                              | 0,51 | 10                             | 0,05 |
| 198  | Talhas, moirings, vasos e semelhantes .....                                     | —                               | —    | 21                             | 1,38 | —                              | —    | —                              | —    | 563                            | 2,59 |
| 199  | Panelas e utensílios de cozinha .....   | —                               | —    | —                              | —    | 271                            | 5,52 | 4                              | 0,29 | 7                              | 0,03 |
| 200  | Geladeiras ou refrigeradores de uso<br>doméstico .....                          | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 1                              | 0,07 | —                              | —    |
| 201  | Consêrto de móveis .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 202  | Consêrto de geladeiras .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| <b>Indústria de artigos de diversão,<br/>educação e propaganda</b> |   |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 203  | Brinquedos .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 4                              | 0,29 | 3                              | 0,01 |
| 204  | Fogos de artifício .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 1                              | 0,00 |
| 205  | Artigos de esporte .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 1                              | 0,00 |
| 206  | Instrumentos musicais de sôpro .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 207  | Artigos para desenho e pintura (exclusive<br>tintas) .....                      | —                               | —    | —                              | —    | 5                              | 0,10 | —                              | —    | —                              | —    |
| 208  | Letreiros luminosos, gás neon e seme-<br>lhantes .....                          | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | —                              | —    |
| 209  | Officinas gráficas de publicações .....   | —                               | —    | —                              | —    | 6                              | 0,12 | 1                              | 0,07 | 7                              | 0,03 |
| 210  | Officinas gráficas avulsas .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 211  | Editoras de livros e semelhantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 212  | Encadernação .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 213  | Papel carbono, fitas para máquinas,<br>tintas de escrever e semelhantes .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 214  | Lapis, canetas, tinteiros, régua e se-<br>melhantes .....                       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 16                             | 1,18 | 6                              | 0,03 |
| 215  | Livros em branco, agendas, albums e<br>semelhantes .....                        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 216  | Placas, letreiros e semelhantes .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 |

## Lubrificantes

| Querozene                |      | Álcool Motor             |      | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,01 | 5                                  | 167          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,4  | 26                       | 0,12 | 40                       | 0,06 | 13                                 | 163          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 113                      | 1,51 | 24                       | 0,11 | 158                      | 0,25 | 206                                | 169          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 9                        | 0,12 | —                        | —    | 68                       | 0,11 | 7                                  | 170          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 171          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 172          |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,07 | —                        | —    | 16                       | 0,03 | 11                                 | 173          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 275                      | 1,26 | 293                      | 0,45 | 20                                 | 174          |
| —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,66 | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 41                       | 0,06 | 418                                | 175          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 21                                 | 176          |
| 1                        | 0,20 | 1                        | 0,05 | —                        | —    | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 15                       | 0,02 | 25                                 | 177          |
| 2                        | 0,40 | 4                        | 0,22 | 6                        | 1,97 | 16                       | 0,21 | 1                        | 0,00 | 50                       | 0,08 | 62                                 | 178          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 11                       | 0,15 | 100                      | 0,46 | 142                      | 0,22 | 7                                  | 179          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 20                       | 0,27 | 107                      | 0,49 | 351                      | 0,55 | 24                                 | 180          |
| 2                        | 0,40 | —                        | —    | —                        | —    | 92                       | 1,23 | 46                       | 0,21 | 310                      | 0,49 | 46                                 | 181          |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | —                        | —    | 72                       | 0,96 | 320                      | 1,47 | 492                      | 0,78 | 11                                 | 182          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 2                                  | 183          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 28                                 | 184          |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | 10                       | 3,29 | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 23                       | 0,04 | 19                                 | 185          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04 | 39                       | 0,18 | 74                       | 0,12 | 87                                 | 186          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 31                       | 0,14 | 68                       | 0,11 | 31                                 | 187          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 4                                  | 188          |
| 2                        | 0,40 | 112                      | 6,12 | —                        | —    | 89                       | 1,19 | 8                        | 0,04 | 220                      | 0,35 | 116                                | 189          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 15                       | 0,20 | —                        | —    | 15                       | 0,02 | 1                                  | 190          |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 14                       | 0,02 | 13                                 | 191          |
| —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,33 | 5                        | 0,07 | —                        | —    | 26                       | 0,04 | 10                                 | 192          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 5                                  | 193          |
| 1                        | 0,20 | 10                       | 0,55 | —                        | —    | 30                       | 0,40 | 1                        | 0,00 | 115                      | 0,18 | 67                                 | 194          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                                  | 195          |
| 3                        | 0,00 | —                        | —    | 18                       | 5,92 | 45                       | 0,60 | 214                      | 0,98 | 2.303                    | 3,64 | 28                                 | 196          |
| 12                       | 2,39 | —                        | —    | 11                       | 3,62 | 4                        | 0,05 | 49                       | 0,23 | 139                      | 0,22 | 11                                 | 197          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 24                       | 0,32 | 1                        | 0,00 | 609                      | 0,96 | 32                                 | 198          |
| 4                        | 0,80 | 1                        | 0,05 | —                        | —    | 10                       | 0,13 | 411                      | 1,89 | 708                      | 1,12 | 8                                  | 199          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 3                                  | 200          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 5                                  | 201          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                                  | 202          |
| —                        | —    | 1                        | 0,05 | —                        | —    | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 11                       | 0,02 | 16                                 | 203          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 17                                 | 204          |
| —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 1,31 | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 3                                  | 205          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 3                                  | 206          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 6                        | 0,01 | 2                                  | 207          |
| —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,99 | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 5                        | 0,01 | 1                                  | 208          |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | —                        | —    | 20                       | 0,27 | —                        | —    | 35                       | 0,06 | 32                                 | 209          |
| 26                       | 5,19 | 4                        | 0,22 | 15                       | 4,93 | 35                       | 0,47 | 1                        | 0,00 | 82                       | 0,13 | 101                                | 210          |
| 8                        | 1,60 | —                        | —    | 6                        | 1,97 | 15                       | 0,20 | —                        | —    | 30                       | 0,05 | 3                                  | 211          |
| —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,33 | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 2                                  | 212          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                                  | 213          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 24                       | 0,04 | 2                                  | 214          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 215          |
| 1                        | 0,20 | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 4                                  | 216          |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Combustíveis                    |            |                                |            |                                |            |                                |            |                                |            |
|--------------|---|---------------------------------|------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
|              |   | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |            | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |            | Coque                          |            | Carvão<br>Vegetal              |            | Lenha                          |            |
|              |   | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %          | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %          | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %          | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %          | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %          |
| 217          | Consérto de instrumentos musicais. ....                                     | —                               | —          | —                              | —          | 1                              | 0,02       | —                              | —          | —                              | —          |
| 218          | Outras indústrias de artigos de diversão,<br>educação e propaganda .....    | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | 1                              | 0,07       | —                              | —          |
|              | <b>Indústria de meios de iluminação e<br/>combustíveis de uso doméstico</b> |                                 |            |                                |            |                                |            |                                |            |                                |            |
| 219          | Lâmpadas e material elétrico de ilumi-<br>nação .....                       | 4                               | 0,21       | —                              | —          | 15                             | 0,31       | 8                              | 0,59       | 18                             | 0,08       |
| 220          | Carvão vegetal .....  | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | 38                             | 2,79       | 31                             | 0,14       |
| 221          | Velas, lamparinas e semelhantes .....                                       | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | 1                              | 0,07       | 155                            | 0,71       |
|              | <b>Indústrias de artigos de limpeza e<br/>tocadores</b>                     |                                 |            |                                |            |                                |            |                                |            |                                |            |
| 222          | Sabões, sabonetes, saponáceos e seme-<br>lhantes .....                      | —                               | —          | —                              | —          | 1                              | 0,02       | 10                             | 0,73       | 128                            | 0,59       |
| 223          | Creolina e outros desinfetantes .....                                       | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | 1                              | 0,07       | 3                              | 0,01       |
| 224          | Lixívia e outros preparados para limpeza                                    | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | 2                              | 0,01       |
| 225          | Pasta para calçados, cera para assoalho<br>e semelhantes .....              | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | 4                              | 0,29       | 9                              | 0,04       |
| 226          | Vassouras, espanadores, esfregões e se-<br>melhantes .....                  | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          |
| 227          | Pincéis para barba, escovas para roupa<br>e semelhantes .....               | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          |
| 228          | Espumas de aço, palha de aço e seme-<br>lhantes .....                       | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          |
| 229          | Perfumaria, cosméticos e outros artigos<br>semelhantes para tocador .....   | 30                              | 1,60       | 5                              | 0,33       | 6                              | 0,12       | 1                              | 0,07       | 57                             | 0,26       |
| 230          | Pentes, travessas, grampos e semelhantes                                    | —                               | —          | —                              | —          | 2                              | 0,04       | 2                              | 0,15       | 21                             | 0,10       |
|              | <b>Indústria de artigos de preservação e<br/>tratamento da saúde</b>        |                                 |            |                                |            |                                |            |                                |            |                                |            |
| 231          | Drogas, medicamentos e especialidades<br>farmacêuticas .....                | —                               | —          | —                              | —          | 203                            | 4,14       | 9                              | 0,66       | 79                             | 0,36       |
| 232          | Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes                                  | 1                               | 0,05       | —                              | —          | 15                             | 0,31       | 1                              | 0,07       | 1                              | 0,00       |
| 233          | Prótese dentária e produtos de odonto-<br>logia .....                       | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          |
| 234          | Ataduras, gaze, algodão medicinal, ade-<br>sivos, gesso e semelhantes ..... | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | 23                             | 0,11       |
| 235          | Filtros e seus acessórios .....   | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | 1                              | 0,07       | 38                             | 0,17       |
|              | <b>Indústria de meios de defesa</b>   |                                 |            |                                |            |                                |            |                                |            |                                |            |
| 236          | Pólvora, explosivos e munições .....  | 5                               | 0,27       | —                              | —          | —                              | —          | 3                              | 0,22       | 10                             | 0,05       |
| 237          | Armas de fogo .....   | —                               | —          | —                              | —          | 4                              | 0,08       | 1                              | 0,07       | 24                             | 0,11       |
|              | <b>Indústria de artigos para fumantes</b>                                   |                                 |            |                                |            |                                |            |                                |            |                                |            |
| 238          | Cigarros e fumo desfiado .....  | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | 43                             | 0,20       |
| 239          | Fósforos, isqueiros e seus acessórios ..                                    | —                               | —          | —                              | —          | 2                              | 0,04       | —                              | —          | 127                            | 0,58       |
| 240          | Cigarreiras, bolsas para fumo e seme-<br>lhantes .....                      | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | 2                              | 0,01       |
|              | <b>Indústria de jóias e outros adórnos<br/>pessoais</b>                     |                                 |            |                                |            |                                |            |                                |            |                                |            |
| 241          | Ouvidesaria e joalheria .....   | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          |
|              | <b>Indústria de artigos diversos para<br/>consumo direto</b>                |                                 |            |                                |            |                                |            |                                |            |                                |            |
| 242          | Artigos funerários (exclusive os de cons-<br>trução de túmulos) .....       | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | 1                              | 0,00       |
| 243          | Condutores elétricos e acessórios .....                                     | —                               | —          | 15                             | 0,98       | 7                              | 0,14       | 5                              | 0,37       | 50                             | 0,23       |
| 244          | Cofres, arquivos e fichários de aço ....                                    | —                               | —          | —                              | —          | 9                              | 0,18       | —                              | —          | —                              | —          |
| 245          | Manequins .....   | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | 1                              | 0,07       | —                              | —          |
| 246          | Cunhagem de medalhas e semelhantes ..                                       | —                               | —          | —                              | —          | 3                              | 0,06       | 1                              | 0,07       | —                              | —          |
| 247          | Tubos e mangueiras de borracha .....  | —                               | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          | —                              | —          |
|              | <b>TOTAIS .....</b>   | <b>1.871<br/>(1)</b>            | <b>100</b> | <b>1.525<br/>(1)</b>           | <b>100</b> | <b>4.909</b>                   | <b>100</b> | <b>1.361</b>                   | <b>100</b> | <b>21.728</b>                  | <b>100</b> |

(1) Não se inclui neste total o valor da hulha consumida pelas fábricas de gás.



## Lubrificantes

| Querozene                |       | Álcool Motor             |      | Gás de Hulha             |       | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|-------|--------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 6                                  | 217          |
| —                        | —     | —                        | —    | 3                        | 0,99  | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,01 | 4                                  | 218          |
| 2                        | 0,10  | —                        | —    | 6                        | 1,97  | 151                      | 2,02 | —                        | —    | 204                      | 0,32 | 5                                  | 219          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 71                       | 0,11 | 49                                 | 220          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 157                      | 0,25 | 8                                  | 221          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 22                       | 0,29 | 3                        | 0,01 | 164                      | 0,26 | 57                                 | 222          |
| 1                        | 0,20  | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,01 | 4                                  | 223          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 224          |
| 85                       | 16,97 | —                        | —    | —                        | —     | 2                        | 0,03 | 25                       | 0,11 | 125                      | 0,20 | 9                                  | 225          |
| 1                        | 0,20  | —                        | —    | —                        | —     | 5                        | 0,07 | —                        | —    | 6                        | 0,01 | 12                                 | 226          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 227          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                                  | 228          |
| 5                        | 1,00  | 5                        | 0,27 | —                        | —     | 7                        | 0,09 | —                        | —    | 111                      | 0,18 | 11                                 | 229          |
| —                        | —     | 3                        | 0,16 | —                        | —     | 26                       | 0,35 | 548                      | 2,52 | 607                      | 0,96 | 6                                  | 230          |
| 2                        | 0,40  | —                        | —    | 56                       | 18,42 | 39                       | 0,52 | 543                      | 2,49 | 931                      | 1,47 | 42                                 | 231          |
| 1                        | 0,20  | 1                        | 0,05 | —                        | —     | 11                       | 0,15 | —                        | —    | 31                       | 0,05 | 17                                 | 232          |
| —                        | —     | —                        | —    | 3                        | 0,99  | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 4                                  | 233          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 23                       | 0,04 | 3                                  | 234          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 40                       | 0,06 | 5                                  | 235          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 18                       | 0,24 | —                        | —    | 36                       | 0,06 | 1                                  | 236          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 3                        | 0,04 | —                        | —    | 32                       | 0,05 | 1                                  | 237          |
| —                        | —     | —                        | —    | 2                        | 0,66  | 50                       | 0,67 | 25                       | 0,11 | 120                      | 0,19 | 5                                  | 238          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 11                       | 0,15 | —                        | —    | 140                      | 0,22 | 9                                  | 239          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 240          |
| —                        | —     | —                        | —    | 2                        | 0,66  | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 8                                  | 241          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 11                                 | 242          |
| 3                        | 0,60  | 23                       | 1,26 | —                        | —     | 43                       | 0,57 | 46                       | 0,21 | 192                      | 0,30 | 6                                  | 243          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 13                       | 0,02 | 3                                  | 244          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 2                                  | 245          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,01 | 3                        | 0,01 | 8                        | 0,01 | 2                                  | 246          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 26                       | 0,12 | 26                       | 0,04 | 1                                  | 247          |
| 591                      | 100   | 1.829                    | 100  | 304                      | 100   | 7.486                    | 100  | 21.770                   | 100  | 63.284                   | 100  | 7.366                              |              |

**VALOR DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS,**

| N.º de Ordem   | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | C o m b u s t í v e i s e       |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
|--|--|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
|  |  | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |       | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |       | Coque                          |       | Carvão<br>Vegetal              |       | Lenha                          |       |
|  |  | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS  |  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| Indústria extrativa mineral  |  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| 1  | Minérios de ferro e de outros metais<br>não preciosos .....                | —                               | —     | —                              | —     | 1                              | 0,12  | —                              | —     | —                              | —     |
| 2  | Mármore, calcários e outras pedras ...                                     | —                               | —     | —                              | —     | 7                              | 0,11  | —                              | —     | 97                             | 0,37  |
| 3  | Areias e barreiras .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 14                             | 0,05  |
| 4  | Águas .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 2                              | 0,01  |
| 5  | Carvão .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 6                              | 0,02  |
| Indústria extrativa vegetal  |  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| 6  | Lenha.....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     |
| Indústria extrativa animal   |  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| 7  | Pesca .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | 2                              | 0,11  | 3                              | 0,01  |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO  |  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO                                  |  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| Indústrias de materiais para a indústria da alimentação                                |  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| 8  | Derivados do trigo .....   | 86                              | 2,57  | —                              | —     | 1                              | 0,02  | —                              | —     | 59                             | 0,22  |
| 9  | Fermentos, leveduras e semelhantes ...                                     | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     |
| 10   | Beneficiamento de café .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 59                             | 0,22  |
| 11   | Polpa de frutas e semelhantes.....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 6                              | 0,02  |
| 12   | Essências diversas .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,05  | —                              | —     |
| 13   | Beneficiamento de tripas.....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos |  |                                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |       |
| 14   | Cal, cimento e gesso .....   | 27                              | 0,81  | 3                              | 0,16  | 925                            | 14,06 | 240                            | 12,62 | 759                            | 2,88  |
| 15   | Barras, canos, arames e outros artefatos<br>de metal para construção ..... | —                               | —     | —                              | —     | 309                            | 4,70  | 26                             | 1,37  | 21                             | 0,08  |
| 16   | Serrarias, carpintarias e preparo de<br>madeiras .....                     | 17                              | 0,51  | 6                              | 0,31  | 27                             | 0,41  | 4                              | 0,21  | 272                            | 1,03  |
| 17   | Pixe, asfalto e semelhantes.....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00  |
| 18   | Tintas, vernizes e esmaltes para cons-<br>truções .....                    | 47                              | 1,40  | 7                              | 0,36  | 30                             | 0,46  | 1                              | 0,05  | 123                            | 0,47  |
| 19   | Mármore, granito, mica e semelhantes                                       | —                               | —     | 3                              | 0,16  | 2                              | 0,03  | —                              | —     | 4                              | 0,02  |
| 20   | Material refratário .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 102                            | 0,39  |
| 21   | Tijolos e telhas .....   | 589                             | 17,58 | 243                            | 12,59 | 20                             | 0,30  | 23                             | 1,21  | 3.227                          | 12,24 |
| 22   | Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e<br>semelhantes.....                 | 30                              | 0,90  | 1.141                          | 59,12 | 4                              | 0,06  | 1                              | 0,05  | 538                            | 2,04  |
| 23   | Material sanitário de louça, porcelana<br>ou metais .....                  | 28                              | 0,83  | 4                              | 0,21  | 342                            | 5,20  | 93                             | 4,89  | 502                            | 1,90  |
| 24   | Vidros planos, vitrais e semelhantes ...                                   | —                               | —     | —                              | —     | 1                              | 0,02  | 18                             | 0,95  | 3                              | 0,01  |
| 25   | Artefatos de cimento, concreto ou gesso                                    | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,05  | —                              | —     |
| 26   | Artefatos de pedra .....   | —                               | —     | 3                              | 0,16  | 18                             | 0,27  | 1                              | 0,05  | —                              | —     |
| 27   | Tacos para assoalho .....  | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00  |
| 28   | Funilaria .....  | —                               | —     | 3                              | 0,16  | 2                              | 0,03  | 26                             | 1,37  | 7                              | 0,03  |
| 29   | Serralheria .....  | 4                               | 0,12  | 2                              | 0,10  | 191                            | 2,90  | 10                             | 0,53  | 4                              | 0,02  |
| 30   | Impermeabilizantes .....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00  |
| 31   | Artigos funerários de mármore, metais,<br>louça e semelhantes .....        | —                               | —     | —                              | —     | 7                              | 0,11  | 4                              | 0,21  | —                              | —     |
| 32   | Toldos, cortinas, barracas e semelhantes                                   | —                               | —     | —                              | —     | 1                              | 0,02  | —                              | —     | —                              | —     |
| 33   | Portas onduladas de aço, caixilhos de<br>metal e semelhantes .....         | —                               | —     | 4                              | 0,21  | 13                             | 0,20  | 1                              | 0,05  | —                              | —     |
| 34   | Ferragens para construção .....  | 44                              | 1,31  | 116                            | 6,01  | 134                            | 2,04  | 51                             | 2,68  | 36                             | 0,14  |
| 35   | Moagem ou beneficiamento de minérios                                       | —                               | —     | —                              | —     | 15                             | 0,23  | 1                              | 0,05  | 12                             | 0,05  |
| 36   | Esmárcil .....   | 1                               | 0,03  | —                              | —     | 1                              | 0,02  | —                              | —     | 14                             | 0,05  |
| 37   | Pedra britada.....   | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     |
| 38   | Brochas, pincéis e semelhantes .....                                       | —                               | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     |

- (1) Foram excluídos os dados sobre o valor da gasolina consumida para fins industriais, por ter ficado evidenciado que as informações colhidas englobaram, em grande número de casos, a gasolina consumida nos transportes.
- (2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos.

Lubrificantes (1)

| Querozene                |      | Álcool Motor             |      | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |       | Óleo Combustível         |       | Total                    |       | N.º de Estabelecimentos Computados (2) | N.º de Ordem |
|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     |  |              |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 1                                      | 1            |
| 23                       | 2,38 | —                        | —    | —                        | —    | 21                       | 0,20  | 24                       | 0,08  | 149                      | 0,18  | 23                                     | 2            |
| 2                        | 0,21 | —                        | —    | —                        | —    | 16                       | 0,15  | 73                       | 0,25  | 126                      | 0,15  | 21                                     | 3            |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 0,00  | 1                                      | 4            |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 6                        | 0,01  | 1                                      | 5            |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 2                                      | 6            |
| —                        | —    | —                        | —    | 11                       | 0,68 | 4                        | 0,04  | —                        | —     | 20                       | 0,02  | 3                                      | 7            |
| 2                        | 0,21 | —                        | —    | —                        | —    | 24                       | 0,22  | 48                       | 0,16  | 220                      | 0,26  | 5                                      | 8            |
| 19                       | 1,96 | 7                        | 0,28 | —                        | —    | 188                      | 1,75  | 2                        | 0,01  | 2                        | 0,00  | 1                                      | 9            |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | 81                       | 0,28  | 354                      | 0,42  | 276                                    | 10           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 7                        | 0,01  | 3                                      | 11           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 2                                      | 12           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 1                                      | 13           |
| 2                        | 0,21 | —                        | —    | —                        | —    | 114                      | 1,06  | 6.489                    | 22,29 | 8.559                    | 10,06 | 27                                     | 14           |
| 1                        | 0,10 | —                        | —    | —                        | —    | 23                       | 0,21  | 101                      | 0,35  | 481                      | 0,57  | 17                                     | 15           |
| 5                        | 0,52 | 4                        | 0,16 | —                        | —    | 455                      | 4,24  | 8                        | 0,03  | 798                      | 0,94  | 369                                    | 16           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 1                                      | 17           |
| 6                        | 0,62 | —                        | —    | —                        | —    | 64                       | 0,60  | 53                       | 0,18  | 331                      | 0,39  | 16                                     | 18           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 7                        | 0,07  | —                        | —     | 16                       | 0,02  | 15                                     | 19           |
| 1                        | 0,10 | —                        | —    | —                        | —    | 15                       | 0,14  | 142                      | 0,49  | 260                      | 0,31  | 6                                      | 20           |
| 8                        | 0,83 | —                        | —    | —                        | —    | 1.562                    | 14,56 | 213                      | 0,73  | 5.885                    | 6,92  | 924                                    | 21           |
| 12                       | 1,24 | —                        | —    | —                        | —    | 54                       | 0,50  | 190                      | 0,65  | 1.970                    | 2,32  | 28                                     | 22           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 6                        | 0,06  | —                        | —     | 975                      | 1,15  | 8                                      | 23           |
| —                        | —    | 1                        | 0,04 | —                        | —    | 2                        | 0,02  | —                        | —     | 25                       | 0,03  | 15                                     | 24           |
| —                        | —    | 8                        | 0,32 | —                        | —    | 26                       | 0,24  | —                        | —     | 35                       | 0,04  | 9                                      | 25           |
| —                        | —    | 2                        | 0,08 | —                        | —    | 9                        | 0,08  | —                        | —     | 33                       | 0,04  | 23                                     | 26           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03  | —                        | —     | 4                        | 0,00  | 4                                      | 27           |
| 1                        | 0,10 | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04  | —                        | —     | 43                       | 0,05  | 175                                    | 28           |
| 1                        | 0,10 | —                        | —    | 1                        | 0,06 | 112                      | 1,04  | 1                        | 0,00  | 326                      | 0,38  | 106                                    | 29           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 1                                      | 30           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 12                       | 0,01  | 20                                     | 31           |
| —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,06 | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  | 4                                      | 32           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02  | —                        | —     | 20                       | 0,02  | 10                                     | 33           |
| 6                        | 0,62 | —                        | —    | 4                        | 0,25 | 130                      | 1,21  | 143                      | 0,49  | 664                      | 0,78  | 30                                     | 34           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 9                        | 0,08  | 1                        | 0,00  | 38                       | 0,04  | 7                                      | 35           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | 12                       | 0,04  | 29                       | 0,03  | 3                                      | 36           |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 1                        | 0,00  | 1                                      | 37           |
| 1                        | 0,10 | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 3                                      | 38           |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Combustíveis e             |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |
|--------------|--|----------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|              |  | Carvão Mineral Estrangeiro |      | Carvão Mineral Nacional  |      | Coque                    |      | Carvão Vegetal           |      | Lenha                    |      |
|              |  | Em Milhares de Cruzeiros   | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>                                  |                            |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |
| 39           | Fiação de algodão.....   | 1                          | 0,03 | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 94                       | 0,36 |
| 40           | Tecelagem de algodão.....  | 16                         | 0,18 | 3                        | 0,16 | 58                       | 0,88 | 1                        | 0,05 | 2.590                    | 9,82 |
| 41           | Fiação de seda natural.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,01 |
| 42           | Fio de seda artificial.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,01 |
| 43           | Tecelagem de seda natural e artificial..   | —                          | —    | —                        | —    | 1                        | 0,02 | —                        | —    | 389                      | 1,48 |
| 44           | Fiação de lã.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 169                      | 0,64 |
| 45           | Tecelagem de lã.....   | —                          | —    | 2                        | 0,10 | 2                        | 0,03 | 4                        | 0,21 | 436                      | 1,65 |
| 46           | Tecelagem de linho.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    |
| 47           | Tecelagem de fibras não classificadas..  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    |
| 48           | Tinturaria e estamparia de fios.....   | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 152                      | 0,58 |
| 49           | Tinturaria e estamparia de tecidos.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 668                      | 2,53 |
| 50           | Passamanaria, linhas e semelhantes....   | —                          | —    | —                        | —    | 20                       | 0,30 | 1                        | 0,05 | 105                      | 0,40 |
| 51           | Tecidos elásticos.....   | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | 7                        | 0,37 | 2                        | 0,01 |
| 52           | Beneficiamento de algodão.....   | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 112                      | 0,42 |
| 53           | Anilinas, anil e semelhantes.....  | —                          | —    | —                        | —    | 57                       | 0,87 | 1                        | 0,05 | 1                        | 0,00 |
| 54           | Cortimento de couros e peles.....  | —                          | —    | —                        | —    | 5                        | 0,08 | —                        | —    | 124                      | 0,47 |
| 55           | Botões, fivelas e semelhantes.....   | —                          | —    | —                        | —    | 12                       | 0,18 | 4                        | 0,21 | 34                       | 0,13 |
| 56           | Fôrmas para chapéus, solas para tamanco e semelhantes.....                                   | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| 57           | Accessórios para sapataria.....  | —                          | —    | —                        | —    | 1                        | 0,02 | 2                        | 0,11 | —                        | —    |
| 58           | Curtientes.....  | 1                          | 0,03 | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 49                       | 0,19 |
| 59           | Artefactos de metal para a indústria do vestuário.....                                       | —                          | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03 | 1                        | 0,05 | 3                        | 0,01 |
| 60           | Engomaderia de fios e tecidos.....   | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| 61           | Gomas e outros produtos para fiação e tecelagem.....   | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| 62           | Fios e tecidos de crina animal.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    |
| 63           | Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário.....                            | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 23                       | 0,09 |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>       |                            |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |
| 64           | Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes.....                                  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 24                       | 0,09 |
| 65           | Couro artificial e oleados.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 61                       | 0,23 |
| 66           | Ferragens para móveis e semelhantes..  | 9                          | 0,27 | —                        | —    | 3                        | 0,05 | 10                       | 0,53 | 3                        | 0,01 |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b> |                            |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |
| 67           | Papel e seus artefactos.....   | 120                        | 3,58 | —                        | —    | 2                        | 0,03 | 14                       | 0,74 | 1.395                    | 5,29 |
| 68           | Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão.....                                 | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    |
| 69           | Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia.....                            | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    |
|              | <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                            |                            |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |
| 70           | Refinação de petróleo e seus derivados..   | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,05 | 11                       | 0,04 |
| 71           | Lubrificantes.....   | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 6                        | 0,02 |
|              | <b>Indústria da embalagem</b>  |                            |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |
| 72           | Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes.....                                | —                          | —    | —                        | —    | 15                       | 0,23 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| 73           | Tanoeira.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| 74           | Papelão e seus artefactos.....   | 11                         | 0,33 | 2                        | 0,10 | —                        | —    | —                        | —    | 84                       | 0,32 |
| 75           | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes.....                                      | —                          | —    | —                        | —    | 12                       | 0,18 | —                        | —    | 25                       | 0,09 |
| 76           | Carretéis, tubos e semelhantes.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,02 |
| 77           | Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    |
| 78           | Copinhos de massa e palitos para sorvete   | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | 6                        | 0,32 | —                        | —    |
| 79           | Vasilhame, tampas e rolhas de metal..  | —                          | —    | —                        | —    | 4                        | 0,06 | 15                       | 0,79 | —                        | —    |
| 80           | Consêrto de fitas de aço.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    |
| 81           | Fiação de juta.....  | —                          | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| 82           | Tecelagem de juta.....   | 7                          | 0,21 | 1                        | 0,05 | 3                        | 0,05 | —                        | —    | 489                      | 1,85 |
| 83           | Outras indústrias da embalagem.....  | —                          | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,11 | —                        | —    |



## Lubrificantes

| Querozene                |       | Álcool Motor             |       | Gás de Hulba             |       | Lubrificantes            |       | Óleo Combustível         |      | Total                    |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| 4                        | 0,11  | —                        | —     | —                        | —     | 257                      | 2,40  | 473                      | 1,62 | 829                      | 0,97 | 20                                 | 39           |
| 12                       | 1,24  | —                        | —     | 5                        | 0,31  | 1.656                    | 15,43 | 2.785                    | 9,57 | 7.126                    | 8,38 | 82                                 | 40           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 3                                  | 41           |
| 14                       | 1,45  | 1                        | 0,04  | 2                        | 0,12  | 196                      | 1,83  | 1.277                    | 4,39 | 1.880                    | 2,21 | 105                                | 42           |
| 5                        | 0,52  | —                        | —     | —                        | —     | 106                      | 0,99  | 347                      | 1,19 | 622                      | 0,73 | 1                                  | 44           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 174                      | 1,62  | 846                      | 2,91 | 1.469                    | 1,73 | 20                                 | 45           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,03  | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 1                                  | 46           |
| 1                        | 0,10  | —                        | —     | —                        | —     | 12                       | 0,11  | —                        | —    | 12                       | 0,01 | 5                                  | 47           |
| 2                        | 0,21  | —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 0,04  | 3                        | 0,01 | 160                      | 0,19 | 6                                  | 48           |
| 1                        | 0,10  | —                        | —     | 2                        | 0,12  | 25                       | 0,23  | 1.586                    | 5,45 | 2.281                    | 2,68 | 12                                 | 49           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 55                       | 0,51  | 546                      | 1,88 | 730                      | 0,86 | 26                                 | 50           |
| 16                       | 1,65  | —                        | —     | —                        | —     | 5                        | 0,05  | —                        | —    | 14                       | 0,02 | 5                                  | 51           |
| 8                        | 0,83  | —                        | —     | 13                       | 0,80  | 285                      | 2,66  | 201                      | 0,69 | 614                      | 0,72 | 125                                | 52           |
| —                        | —     | 13                       | 0,52  | —                        | —     | 4                        | 0,04  | —                        | —    | 84                       | 0,10 | 3                                  | 53           |
| 3                        | 0,31  | 1                        | 0,04  | —                        | —     | 94                       | 0,88  | 304                      | 1,04 | 540                      | 0,63 | 76                                 | 54           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 10                       | 0,09  | —                        | —    | 64                       | 0,08 | 14                                 | 55           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 7                        | 0,07  | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 12                                 | 56           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 6                                  | 57           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,02  | —                        | —    | 52                       | 0,06 | 2                                  | 58           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,02  | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 6                                  | 59           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 60           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 2                                  | 61           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,03  | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 1                                  | 62           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,03  | —                        | —    | 26                       | 0,03 | 8                                  | 63           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,02  | —                        | —    | 26                       | 0,03 | 2                                  | 64           |
| 1                        | 0,10  | 277                      | 11,09 | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 338                      | 0,40 | 6                                  | 65           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —    | 27                       | 0,03 | 8                                  | 66           |
| 7                        | 0,72  | —                        | —     | 5                        | 0,31  | 88                       | 0,82  | 2.180                    | 7,49 | 3.811                    | 4,48 | 25                                 | 67           |
| —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,06  | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 4                                  | 68           |
| —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,06  | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 69           |
| 324                      | 33,47 | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 336                      | 0,40 | 1                                  | 70           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 11                       | 0,04 | 17                       | 0,02 | 1                                  | 71           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 7                        | 0,07  | —                        | —    | 23                       | 0,03 | 7                                  | 72           |
| 1                        | 0,10  | 4                        | 0,16  | 9                        | 0,56  | 20                       | 0,19  | 37                       | 0,13 | 5                        | 0,01 | 6                                  | 73           |
| —                        | —     | —                        | —     | 18                       | 1,11  | 6                        | 0,06  | 864                      | 2,97 | 164                      | 0,19 | 22                                 | 74           |
| 2                        | 0,21  | 1                        | 0,04  | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —    | 925                      | 1,09 | 9                                  | 75           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 2                                  | 76           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                                  | 77           |
| 4                        | 0,41  | 14                       | 0,56  | 1.319                    | 81,57 | 34                       | 0,32  | 169                      | 0,58 | 6                        | 0,01 | 2                                  | 78           |
| 1                        | 0,10  | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 1.559                    | 1,83 | 17                                 | 79           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 15                       | 0,14  | 77                       | 0,26 | 1                        | 0,00 | 2                                  | 80           |
| 33                       | 3,41  | —                        | —     | —                        | —     | 232                      | 2,16  | 74                       | 0,25 | 94                       | 0,11 | 1                                  | 81           |
| —                        | —     | —                        | —     | 8                        | 0,49  | —                        | —     | —                        | —    | 839                      | 0,99 | 14                                 | 82           |
| —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —    | 10                       | 0,01 | 3                                  | 83           |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Combustíveis e                  |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|--------------|---|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|              |   | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão Ve-<br>getal            |      | Lenha                          |      |
|              |   | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
|              | <b>Indústria de motores</b>   |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 84           | Motores a electricidade e seus acessórios   | 32                              | 0,96 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                           |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 85           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais                           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 86           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de cereais                               | 6                               | 0,18 | 1                              | 0,05 | 2                              | 0,03 | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 87           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas                                  | —                               | —    | —                              | —    | 4                              | 0,06 | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
| 88           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira                                  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,11 | —                              | —    |
| 89           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do algodão                               | 50                              | 1,49 | 10                             | 0,52 | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 90           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação                                   | 12                              | 0,36 | —                              | —    | 5                              | 0,08 | 2                              | 0,11 | —                              | —    |
| 91           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem                                | —                               | —    | 2                              | 0,10 | 75                             | 1,14 | —                              | —    | 5                              | 0,02 |
| 92           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café                                  | —                               | —    | —                              | —    | 28                             | 0,43 | —                              | —    | —                              | —    |
| 93           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem  | 11                              | 0,33 | 2                              | 0,10 | 27                             | 0,41 | —                              | —    | —                              | —    |
| 94           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica                                     | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | 3                              | 0,16 | 1                              | 0,00 |
| 95           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão                          | —                               | —    | —                              | —    | 34                             | 0,52 | —                              | —    | 5                              | 0,02 |
| 96           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    |
| 97           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração               | —                               | —    | 2                              | 0,10 | 4                              | 0,06 | 3                              | 0,16 | 1                              | 0,00 |
| 98           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica                                 | —                               | —    | —                              | —    | 12                             | 0,18 | 1                              | 0,05 | 3                              | 0,01 |
| 99           | Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria                                | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
| 100          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas                                | 14                              | 0,42 | —                              | —    | 8                              | 0,12 | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 101          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria  | 74                              | 2,20 | 3                              | 0,16 | 140                            | 2,13 | 12                             | 0,63 | 25                             | 0,09 |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>              |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 102          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo   | 76                              | 2,27 | 22                             | 1,14 | 252                            | 3,83 | 31                             | 1,63 | 5                              | 0,02 |
| 103          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura                                    | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    |
| 104          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas                                   | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 105          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
| 106          | Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária                     | 1                               | 0,03 | 8                              | 0,41 | 37                             | 0,56 | 4                              | 0,21 | 1                              | 0,00 |
| 107          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária                           | 25                              | 0,75 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>               |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 108          | Balança, pesos, medidas e seus acessórios   | —                               | —    | —                              | —    | 11                             | 0,17 | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 109          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes                       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,16 | —                              | —    |

| Lubrificantes            |      |                          |   |                          |   |                          |      |                          |      |                          |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|------|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Querozene                |      | Álcool Motor             |   | Gás de Hulha             |   | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |                                    |              |
| Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | % | Em Milhares de Cruzeiros | % | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 32                       | 0,04 | 1                                  | 84           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 90                       | 0,84 | —                        | —    | 90                       | 0,11 | 2                                  | 85           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | 1                        | 0,00 | 12                       | 0,01 | 5                                  | 86           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 6                        | 0,01 | 2                                  | 87           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 4                        | 0,00 | 3                                  | 88           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 24                       | 0,22 | —                        | —    | 85                       | 0,10 | 2                                  | 89           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 21                       | 0,02 | 1                                  | 90           |
| 3                        | 0,31 | —                        | — | —                        | — | 13                       | 0,12 | —                        | —    | 98                       | 0,12 | 10                                 | 91           |
| 1                        | 0,10 | —                        | — | —                        | — | 5                        | 0,05 | —                        | —    | 34                       | 0,04 | 4                                  | 92           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 42                       | 0,05 | 4                                  | 93           |
| 1                        | 0,10 | —                        | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 5                                  | 94           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 6                        | 0,06 | —                        | —    | 45                       | 0,05 | 1                                  | 95           |
| 10                       | 1,03 | —                        | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 13                       | 0,02 | 2                                  | 96           |
| 1                        | 0,10 | —                        | — | —                        | — | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 14                       | 0,02 | 5                                  | 97           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 17                       | 0,02 | 6                                  | 98           |
| 1                        | 0,10 | —                        | — | —                        | — | 6                        | 0,06 | —                        | —    | 9                        | 0,01 | 8                                  | 99           |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 25                       | 0,03 | 1                                  | 100          |
| 4                        | 0,41 | —                        | — | —                        | — | 35                       | 0,33 | 3                        | 0,01 | 296                      | 0,35 | 11                                 | 101          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 49                       | 0,46 | 487                      | 1,67 | 922                      | 1,08 | 70                                 | 102          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 1                                  | 103          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 4                        | 0,00 | 4                                  | 104          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 2                                  | 105          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 54                       | 0,06 | 26                                 | 106          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 25                       | 0,03 | 1                                  | 107          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | 21                       | 0,20 | —                        | —    | 33                       | 0,04 | 7                                  | 108          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 5                                  | 109          |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Combustíveis                    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|--------------|---|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|              |   | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      |
|              |   | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| 110          | Consêrto de máquinas, aparelhos, instru-<br>mentos e acessórios para escritório<br>e comércio ..... | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 111          | Bombas de gasolina .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>fins diversos</b>       |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 112          | Bombas, compressores e semelhantes ..   | —                               | —    | 4                              | 0,21 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 113          | Extintores de incêndio .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
| 114          | Máquinas de ar comprimido ou rarefeito ..   | —                               | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 115          | Alambiques, caldeiras e semelhantes ....  | —                               | —    | —                              | —    | 37                             | 0,56 | 9                              | 0,47 | 17                             | 0,06 |
| 116          | Baterias, pilhas e seus acessórios .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 117          | Elevadores .....  | 6                               | 0,18 | —                              | —    | 15                             | 0,23 | —                              | —    | —                              | —    |
| 118          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para medicina, cirurgia e<br>laboratório ..... | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 5                              | 0,02 |
| 119          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para odontologia e prótese ..                  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 120          | Consêrto de máquinas, aparelhos, instru-<br>mentos e acessórios para fins diversos ..               | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 121          | Correias de transmissão e polias .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 9                              | 0,03 |
| 122          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para calefação .....                           | 109                             | 3,25 | —                              | —    | 159                            | 2,42 | 4                              | 0,21 | 3                              | 0,01 |
| 123          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac-<br>cessórios para lavar, passar e engomar ..                | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    |
| 124          | Consêrto de relógios, cronômetros e<br>semelhantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 125          | Consêrto de máquinas de costura .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
| 126          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para fins diversos ....                    | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de meios de transporte<br/>e seus acessórios</b>                                       |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 127          | Fabricação e montagem de veículos a<br>tração animal .....  | 2                               | 0,06 | 5                              | 0,26 | 87                             | 1,32 | 16                             | 0,84 | 7                              | 0,03 |
| 128          | Fabricação e montagem de locomotivas<br>e vagões ferroviários .....                                 | —                               | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    | 66                             | 0,25 |
| 129          | Fabricação e montagem de automóveis ..  | —                               | —    | —                              | —    | 8                              | 0,12 | —                              | —    | —                              | —    |
| 130          | Fabricação e montagem de carrocerias ..   | —                               | —    | 5                              | 0,26 | 16                             | 0,24 | —                              | —    | —                              | —    |
| 131          | Pneumáticos e câmaras de ar .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 132          | Arreios e seus acessórios, correias e<br>semelhantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | 20                             | 0,30 | 2                              | 0,11 | —                              | —    |
| 133          | Officinas de seloio .....   | —                               | —    | —                              | —    | 4                              | 0,06 | —                              | —    | —                              | —    |
| 134          | Consêrto de automóveis .....  | 42                              | 1,25 | 1                              | 0,05 | 67                             | 1,02 | 14                             | 0,74 | 1                              | 0,00 |
| 135          | Consêrto de carros, carroças e semelhantes  | 5                               | 0,15 | 8                              | 0,41 | 70                             | 1,06 | 9                              | 0,47 | 11                             | 0,04 |
| 136          | Recautchutagem e vulcanização .....   | 20                              | 0,60 | —                              | —    | 8                              | 0,12 | 1                              | 0,05 | 21                             | 0,68 |
| 137          | Consêrto e carregamento de acumuladores   | 13                              | 0,39 | 22                             | 1,14 | 159                            | 2,42 | 21                             | 1,10 | 12                             | 0,05 |
| 138          | Officinas de ferrador e ferreiro .....  | 2                               | 0,06 | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 3                              | 0,01 |
| 139          | Acessórios para veículos .....  | —                               | —    | —                              | —    | 6                              | 0,09 | 2                              | 0,11 | —                              | —    |
| 140          | Acumuladores e seus acessórios .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 141          | Consêrto de motocicletas, bicidetas e<br>semelhantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 142          | Carrinhos de mão .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de energia elétrica</b>  |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 143          | Energia hidro-elétrica .....  | —                               | —    | —                              | —    | 9                              | 0,14 | —                              | —    | 78                             | 0,30 |
| 144          | Energia termo-elétrica .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,11 | 21                             | 0,08 |
|              | <b>Indústria de artigos diversos de<br/>consumo indireto</b>  |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 145          | Solventes orgânicos .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 7                              | 0,03 |
| 146          | Ácidos e sais .....   | —                               | —    | —                              | —    | 34                             | 0,52 | —                              | —    | 115                            | 0,44 |
| 147          | Gases comprimidos ou liquefeitos .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 148          | Gelatinas, colas e gomas .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 8                              | 0,42 | 201                            | 0,76 |
| 149          | Óleos, gorduras e essências vegetais e<br>animais não comestíveis .....                             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 50                             | 0,19 |
| 150          | Galvanização, niquelação, douração e<br>prateação .....   | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 3                              | 0,16 | —                              | —    |
| 151          | Estamparia e repuxação de metais .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
| 152          | Officinas mecânicas para fins diversos ..   | 45                              | 1,34 | 5                              | 0,26 | 82                             | 1,25 | 19                             | 1,00 | 10                             | 0,04 |
| 153          | Solda elétrica, autogênica e semelhantes  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,16 | —                              | —    |
| 154          | Produtos veterinários .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 7                              | 0,03 |
| 155          | Adubos ou fertilizantes .....   | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 469                            | 1,78 |



## Lubrificantes

| Querozene                |      | Álcool Motor             |   | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|------|--------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | % | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| 1                        | 0,10 | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 6                        | 0,02 | 7                        | 0,01 | 9                                  | 110          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 111          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 5                        | 0,01 | 1                                  | 112          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 2                                  | 113          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 114          |
| 4                        | 0,41 | —                        | — | 1                        | 0,06 | 7                        | 0,07 | —                        | —    | 75                       | 0,09 | 8                                  | 115          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 116          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 21                       | 0,02 | 1                                  | 117          |
| —                        | —    | —                        | — | 1                        | 0,06 | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 7                                  | 118          |
| 1                        | 0,10 | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 3                                  | 119          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 2                                  | 120          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 10                       | 0,01 | 5                                  | 121          |
| 2                        | 0,21 | —                        | — | —                        | —    | 10                       | 0,09 | —                        | —    | 287                      | 0,34 | 14                                 | 122          |
| 1                        | 0,10 | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,00 | 3                                  | 123          |
| 2                        | 0,21 | —                        | — | 1                        | 0,06 | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 21                                 | 124          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 8                                  | 125          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 3                                  | 126          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 7                        | 0,07 | 2                        | 0,01 | 126                      | 0,15 | 107                                | 127          |
| 3                        | 0,31 | —                        | — | —                        | —    | 28                       | 0,26 | 3                        | 0,01 | 101                      | 0,12 | 2                                  | 128          |
| 7                        | 0,73 | —                        | — | —                        | —    | 281                      | 2,62 | —                        | —    | 296                      | 0,35 | 1                                  | 129          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 23                       | 0,03 | 13                                 | 130          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 119                      | 0,41 | 119                      | 0,14 | 1                                  | 131          |
| 1                        | 0,10 | —                        | — | —                        | —    | 15                       | 0,14 | —                        | —    | 38                       | 0,04 | 5                                  | 132          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 6                        | 0,01 | 12                                 | 133          |
| 3                        | 0,31 | —                        | — | —                        | —    | 168                      | 1,57 | 7                        | 0,02 | 303                      | 0,36 | 145                                | 134          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 12                       | 0,11 | —                        | —    | 115                      | 0,14 | 128                                | 135          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 52                       | 0,06 | 59                                 | 136          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 92                       | 0,86 | —                        | —    | 93                       | 0,11 | 9                                  | 137          |
| —                        | —    | —                        | — | 2                        | 0,12 | 17                       | 0,16 | —                        | —    | 246                      | 0,29 | 335                                | 138          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 5                                  | 139          |
| —                        | —    | —                        | — | 2                        | 0,12 | 4                        | 0,04 | 79                       | 0,27 | 93                       | 0,11 | 5                                  | 140          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 4                                  | 141          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 4                        | 0,00 | 1                                  | 142          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 51                       | 0,48 | 49                       | 0,17 | 187                      | 0,22 | 38                                 | 143          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 15                       | 0,14 | —                        | —    | 38                       | 0,04 | 5                                  | 144          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 7                        | 0,01 | 2                                  | 145          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 151                      | 0,18 | 5                                  | 146          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 8                        | 0,07 | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 1                                  | 147          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 37                       | 0,34 | —                        | —    | 246                      | 0,29 | 10                                 | 148          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 4                        | 0,04 | 19                       | 0,07 | 73                       | 0,09 | 5                                  | 149          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 6                        | 0,01 | 15                                 | 150          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 4                        | 0,00 | 4                                  | 151          |
| 1                        | 0,10 | —                        | — | 1                        | 0,06 | 25                       | 0,23 | —                        | —    | 188                      | 0,22 | 132                                | 152          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 6                                  | 153          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 1                                  | 154          |
| —                        | —    | —                        | — | —                        | —    | 17                       | 0,16 | —                        | —    | 487                      | 0,57 | 9                                  | 155          |

| N.º de Ordem  | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Combustíveis e                  |       |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
|---|---|---------------------------------|-------|--------------------------------|------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|------|
|   |   | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |       | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |       | Carvão<br>Vegetal              |       | Lenha                          |      |
|   |   | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| 156   | Formicidas, fungicidas, inseticidas e se-<br>melhantes .....              | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | 44                             | 2,31  | —                              | —    |
| 157   | Tornearia de madeira para fins diversos                                   | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 158   | Officinas de conserto para fins diversos                                  | 1                               | 0,03  | 23                             | 1,19 | 15                             | 0,23  | 5                              | 0,26  | 2                              | 0,01 |
| 159   | Fundição de metais para fins diversos                                     | 200                             | 5,97  | 8                              | 0,41 | 1.008                          | 15,33 | 512                            | 26,93 | 98                             | 0,37 |
| 160   | Lixas para papel e pano .....   | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 2                              | 0,01 |
| 161   | Laminação de metais .....   | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 162   | Torneiras, válvulas e semelhantes .....                                   | 2                               | 0,06  | —                              | —    | 66                             | 1,00  | 1                              | 0,05  | 12                             | 0,05 |
| 163   | Modelos para fundição, estamparia e<br>semelhantes .....                  | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 164   | Correntes e molas .....   | —                               | —     | —                              | —    | 20                             | 0,30  | 2                              | 0,11  | 2                              | 0,01 |
| 165   | Aparelhamento de vidros para fins diversos                                | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 36                             | 0,14 |
| II - INDÚSTRIAS DE TRANSFOR-<br>MAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO   |   |                                 |       |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
| Indústria da alimentação                                    |   |                                 |       |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
| 166   | Leite e derivados .....   | —                               | —     | —                              | —    | 8                              | 0,12  | 2                              | 0,11  | 241                            | 0,91 |
| 167   | Carne e derivados .....   | 1.156                           | 34,51 | 11                             | 0,57 | 11                             | 0,17  | 44                             | 2,31  | 1.150                          | 4,36 |
| 168   | Behidas e gêlo (exclusive vinho e aguar-<br>dente) .....                  | 81                              | 2,48  | 81                             | 4,20 | 141                            | 2,14  | 8                              | 0,42  | 1.012                          | 3,84 |
| 169   | Vinho e vinagre .....   | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 18                             | 0,07 |
| 170   | Açúcar, álcool, aguardente, melado e<br>rapadura .....                    | —                               | —     | —                              | —    | 138                            | 2,10  | 68                             | 3,58  | 2.134                          | 8,09 |
| 171   | Massas alimenticias e hiscoitos .....                                     | —                               | —     | 1                              | 0,05 | 23                             | 0,35  | 40                             | 2,10  | 180                            | 0,68 |
| 172   | Panificação, confeitaria e pastelaria ...                                 | 13                              | 0,39  | 3                              | 0,16 | 23                             | 0,35  | 6                              | 0,32  | 592                            | 2,24 |
| 173   | Derivados da mandioca .....   | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | 1                              | 0,05  | 349                            | 1,32 |
| 174   | Derivados do milho .....  | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | 69                             | 3,63  | 162                            | 0,61 |
| 175   | Balas, chocolates, confeitos, caramelos e<br>semelhantes .....            | —                               | —     | —                              | —    | 39                             | 0,59  | 12                             | 0,63  | 38                             | 0,14 |
| 176   | Conservas, condimentos e doces .....                                      | —                               | —     | —                              | —    | 11                             | 0,17  | 16                             | 0,84  | 131                            | 0,50 |
| 177   | Torrefação e moagem de café .....   | 7                               | 0,21  | 3                              | 0,16 | 25                             | 0,38  | 15                             | 0,79  | 145                            | 0,55 |
| 178   | Beneficiamento de chá e mate .....  | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 179   | Gorduras vegetais e animais (exclusive<br>banha) .....                    | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 82                             | 0,31 |
| 180   | Banha .....   | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | 1                              | 0,05  | 19                             | 0,07 |
| 181   | Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço<br>de algodão) .....          | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 4                              | 0,02 |
| 182   | Óleo de caroço de algodão .....   | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 167                            | 0,63 |
| 183   | Derivados de cereais diversos .....                                       | 2                               | 0,06  | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 184   | Sorvetes e doces gelados .....  | 32                              | 0,96  | —                              | —    | —                              | —     | 3                              | 0,16  | 2                              | 0,01 |
| 185   | Beneficiamento de arroz .....   | —                               | —     | —                              | —    | 2                              | 0,03  | 3                              | 0,16  | 27                             | 0,10 |
| 186   | Refinação de açúcar .....   | —                               | —     | —                              | —    | 36                             | 0,55  | —                              | —     | 62                             | 0,24 |
| 187   | Beneficiamento de frutas .....  | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00 |
| 188   | Outras indústrias da alimentação .....                                    | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | 1                              | 0,05  | —                              | —    |
| Indústria de construções, instalações<br>e serviços urbanos |   |                                 |       |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
| 189   | Construção .....  | 48                              | 1,43  | —                              | —    | 5                              | 0,08  | —                              | —     | 13                             | 0,05 |
| 190   | Instalação de água, luz, força, gás e esgoto                              | —                               | —     | —                              | —    | 600                            | 9,12  | 8                              | 0,42  | —                              | —    |
| Indústria do vestuário                                      |   |                                 |       |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |
| 191   | Alfaiataria e confecção de roupas para<br>homens .....                    | —                               | —     | —                              | —    | 1                              | 0,02  | 49                             | 2,58  | —                              | —    |
| 192   | Modas e confecção de roupas para senhoras                                 | —                               | —     | 1                              | 0,05 | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 193   | Lenços e roupas brancas .....   | —                               | —     | 1                              | 0,05 | 2                              | 0,03  | 1                              | 0,05  | 8                              | 0,03 |
| 194   | Calçados, perneiras e semelhantes .....                                   | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 27                             | 0,10 |
| 195   | Galochas, sapatos, botas e semelhantes<br>de horraça .....                | —                               | —     | —                              | —    | 1                              | 0,02  | —                              | —     | 30                             | 0,11 |
| 196   | Chapéus, gorros e semelhantes .....                                       | —                               | —     | —                              | —    | 5                              | 0,08  | 1                              | 0,05  | 227                            | 0,86 |
| 197   | Malharia e meias .....  | 1                               | 0,03  | —                              | —    | 3                              | 0,05  | —                              | —     | 201                            | 0,76 |
| 198   | Roupas de cama e mesa, toalhas de banho<br>e de rosto e semelhantes ..... | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 98                             | 0,37 |
| 199   | Artefatos de tecidos elásticos .....                                      | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00 |
| 200   | Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes                                     | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 201   | Conserto de calçados e semelhantes ...                                    | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    |
| 202   | Conserto de chapéus .....   | —                               | —     | —                              | —    | 6                              | 0,09  | 2                              | 0,11  | 2                              | 0,01 |
| 203   | Tinturaria e conserto de roupas usadas                                    | —                               | —     | —                              | —    | 3                              | 0,05  | 19                             | 1,00  | 19                             | 0,07 |
| 204   | Lavanderias e engomaderias .....  | —                               | —     | —                              | —    | 8                              | 0,12  | 9                              | 0,47  | 24                             | 0,09 |

## Lubrificantes

| Querosene                |      | Álcool Motor             |       | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| 80                       | 8,26 | —                        | —     | —                        | —    | 80                       | 0,75 | —                        | —    | 204                      | 0,21 | 4                                  | 156          |
| 1                        | 0,10 | —                        | —     | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 5                        | 0,01 | 12                                 | 157          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 49                       | 0,06 | 70                                 | 158          |
| 9                        | 0,93 | —                        | —     | —                        | —    | 269                      | 2,51 | 344                      | 1,18 | 2.448                    | 2,88 | 52                                 | 159          |
| 1                        | 0,10 | —                        | —     | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 160          |
| 1                        | 0,10 | —                        | —     | —                        | —    | 20                       | 0,19 | 4                        | 0,01 | 3                        | 0,00 | 1                                  | 161          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 106                      | 0,12 | 12                                 | 162          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 7                                  | 163          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 422                      | 1,15 | 450                      | 0,53 | 11                                 | 164          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 36                       | 0,04 | 4                                  | 165          |
| —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,06 | 53                       | 0,49 | 16                       | 0,03 | 315                      | 0,37 | 77                                 | 166          |
| 12                       | 1,24 | —                        | —     | —                        | —    | 55                       | 0,51 | 1.173                    | 4,03 | 3.612                    | 4,25 | 29                                 | 167          |
| —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,06 | 236                      | 2,20 | 7                        | 0,02 | 1.578                    | 1,86 | 103                                | 168          |
| 11                       | 1,14 | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 19                       | 0,02 | 24                                 | 169          |
| 51                       | 5,27 | 173                      | 6,93  | —                        | —    | 980                      | 9,13 | 86                       | 0,30 | 3.630                    | 4,27 | 897                                | 170          |
| 1                        | 0,10 | 2                        | 0,08  | 1                        | 0,06 | 54                       | 0,50 | 38                       | 0,13 | 340                      | 0,40 | 130                                | 171          |
| 1                        | 0,10 | —                        | —     | —                        | —    | 53                       | 0,49 | 36                       | 0,12 | 727                      | 0,85 | 407                                | 172          |
| 1                        | 0,10 | —                        | —     | —                        | —    | 20                       | 0,19 | 4                        | 0,01 | 375                      | 0,44 | 108                                | 173          |
| 1                        | 0,10 | —                        | —     | 1                        | 0,06 | 53                       | 0,49 | 462                      | 1,59 | 748                      | 0,88 | 230                                | 174          |
| —                        | —    | —                        | —     | 4                        | 0,25 | 8                        | 0,07 | 66                       | 0,23 | 167                      | 0,20 | 40                                 | 175          |
| —                        | —    | —                        | —     | 8                        | 0,49 | 19                       | 0,18 | 6                        | 0,02 | 191                      | 0,22 | 99                                 | 176          |
| 1                        | 0,00 | —                        | —     | —                        | —    | 9                        | 0,08 | —                        | —    | 205                      | 0,24 | 168                                | 177          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                        | 0,00 | 2                                  | 178          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,01 | 85                       | 0,10 | 2                                  | 179          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 21                       | 0,02 | 11                                 | 180          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,00 | 1                                  | 181          |
| 1                        | 0,10 | 1.796                    | 21,90 | —                        | —    | 208                      | 1,94 | 2.058                    | 7,07 | 4.230                    | 4,97 | 10                                 | 182          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 5                                  | 183          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 26                       | 0,09 | 64                       | 0,08 | 17                                 | 184          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 171                      | 1,59 | 40                       | 0,14 | 243                      | 0,29 | 269                                | 185          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 11                       | 0,10 | —                        | —    | 109                      | 0,13 | 7                                  | 186          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 187          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 188          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                                  | —            |
| 2                        | 0,21 | —                        | —     | —                        | —    | 10                       | 0,09 | 9                        | 0,03 | 87                       | 0,10 | 20                                 | 189          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 4                        | 0,04 | 82                       | 0,28 | 694                      | 0,82 | 25                                 | 190          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 50                       | 0,06 | 485                                | 191          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 25                                 | 192          |
| 2                        | 0,21 | —                        | —     | —                        | —    | 4                        | 0,04 | 1                        | 0,00 | 19                       | 0,02 | 29                                 | 193          |
| 5                        | 0,52 | 4                        | 0,16  | 6                        | 0,37 | 21                       | 0,20 | —                        | —    | 63                       | 0,07 | 68                                 | 194          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 12                       | 0,11 | 173                      | 0,59 | 216                      | 0,25 | 7                                  | 195          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 18                       | 0,17 | 149                      | 0,51 | 400                      | 0,17 | 28                                 | 196          |
| 2                        | 0,21 | —                        | —     | —                        | —    | 202                      | 1,88 | 45                       | 0,15 | 451                      | 0,53 | 53                                 | 197          |
| 1                        | 0,10 | —                        | —     | —                        | —    | 78                       | 0,73 | 327                      | 1,12 | 504                      | 0,59 | 15                                 | 198          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 2                                  | 199          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 4                        | 0,01 | 5                        | 0,01 | 5                                  | 200          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 33                                 | 201          |
| 1                        | 0,10 | —                        | —     | 12                       | 0,74 | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 25                       | 0,03 | 24                                 | 202          |
| —                        | —    | —                        | —     | 1                        | 0,06 | 2                        | 0,02 | 44                       | 0,15 | 88                       | 0,10 | 105                                | 203          |
| —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 2                        | 0,02 | 36                       | 0,12 | 79                       | 0,09 | 44                                 | 204          |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Combustíveis e                  |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|--------------|---|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|              |   | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      |
|              |   | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
|              | <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                      |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 205          | Móveis para uso doméstico .....   | 1                               | 0,03 | 1                              | 0,05 | 5                              | 0,08 | 2                              | 0,11 | 7                              | 0,03 |
| 206          | Móveis para escritório, escolares e se-<br>melhantes .....                    | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 207          | Decoração e estofamento .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,16 | 20                             | 0,08 |
| 208          | Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                      | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 26                             | 0,10 |
| 209          | Molduras e quadros .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 210          | "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                     | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
| 211          | Móveis para fins diversos .....   | 35                              | 1,04 | —                              | —    | 8                              | 0,12 | 6                              | 0,32 | 13                             | 0,05 |
| 212          | Malas e outros artigos de viagem .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 213          | Artefatos de louça, porcelana, vidro e<br>metal para uso doméstico .....      | 146                             | 4,36 | 26                             | 1,35 | 65                             | 0,99 | 25                             | 1,32 | 2.410                          | 9,14 |
| 214          | Talheres e cutelaria .....  | —                               | —    | 1                              | 0,05 | 51                             | 0,78 | 12                             | 0,63 | 13                             | 0,05 |
| 215          | Talhas, maringas, vasos e semelhantes .....                                   | 2                               | 0,06 | 100                            | 5,18 | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 633                            | 2,40 |
| 216          | Panelas e utensílios de cozinha .....   | —                               | —    | —                              | —    | 205                            | 3,12 | 5                              | 0,26 | 10                             | 0,04 |
| 217          | Geladeiras ou refrigeradores de uso do-<br>méstico .....                      | —                               | —    | —                              | —    | 5                              | 0,08 | 3                              | 0,16 | —                              | —    |
| 218          | Consérto de móveis .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 219          | Consérto de objetos de metal, louça,<br>cristal, mármore e semelhantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 220          | Consérto de geladeiras .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>                |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 221          | Brinquedos .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 7                              | 0,37 | 14                             | 0,05 |
| 222          | Fogos de artifício .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,11 | 3                              | 0,01 |
| 223          | Artigos de esporte .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 224          | Instrumentos musicais de sopro .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 225          | Pecas e acessórios para instrumentos<br>musicais .....                        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 226          | Artigos para desenho e pintura (exclusive<br>tintas) .....                    | —                               | —    | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 227          | Letreiros luminosos, gás neon e seme-<br>lhantes .....                        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
| 228          | Oficinas gráficas de publicações .....  | —                               | —    | —                              | —    | 6                              | 0,09 | 1                              | 0,05 | 8                              | 0,03 |
| 229          | Oficinas gráficas avulsas .....   | —                               | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
| 230          | Editoras de livros e semelhantes .....  | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,05 | —                              | —    |
| 231          | Encadernação .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 232          | Papel carbono, fitas para máquinas,<br>tintas de escrever e semelhantes ..... | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 2                              | 0,01 |
| 233          | Lapis, canetas, tinteiros, régua e se-<br>melhantes .....                     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 21                             | 1,10 | 10                             | 0,04 |
| 234          | Livros em branco, agendas, albums e<br>semelhantes .....                      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 235          | Placas, letreiros e semelhantes .....   | 1                               | 0,03 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 |
| 236          | Consérto de instrumentos musicais .....                                       | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |
| 237          | Outras indústrias de artigos de diversão,<br>educação e propaganda .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,11 | —                              | —    |
|              | <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>       |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 238          | Lâmpadas e material elétrico de ilu-<br>minação .....                         | 5                               | 0,15 | —                              | —    | 23                             | 0,35 | 4                              | 0,21 | 38                             | 0,14 |
| 239          | Carvão vegetal .....  | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 37                             | 1,95 | 560                            | 2,12 |
| 240          | Velas, lamparinas e semelhantes .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 200                            | 0,76 |
|              | <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                             |                                 |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
| 241          | Sabões, sabonets, saponáceos e seme-<br>lhantes .....                         | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 15                             | 0,79 | 215                            | 0,82 |
| 242          | Creolina e outros desinfetantes .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 11                             | 0,04 |
| 243          | Lixívias e outros preparados para limpeza                                     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 8                              | 0,03 |
| 244          | Pastas para calçados, cera para assoalho<br>e semelhantes .....               | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 4                              | 0,21 | 68                             | 0,26 |
| 245          | Vassouras, espanadores, esfregões e se-<br>melhantes .....                    | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| 246          | Pincéis para barba, escovas para roupa<br>e semelhantes .....                 | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    |



Lubrificantes

| Querozene                |       | Álcool Motor             |      | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|-------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| 5                        | 0,52  | 140                      | 5,60 | —                        | —    | 108                      | 1,01 | 9                        | 0,03 | 278                      | 0,33 | 137                                | 205          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 20                       | 0,19 | —                        | —    | 20                       | 0,02 | 2                                  | 206          |
| 1                        | 0,10  | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 24                       | 0,03 | 11                                 | 207          |
| —                        | —     | —                        | —    | 2                        | 0,12 | 13                       | 0,12 | —                        | —    | 12                       | 0,05 | 13                                 | 208          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                                  | 209          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 4                        | 0,00 | 7                                  | 210          |
| —                        | —     | 13                       | 0,52 | —                        | —    | 31                       | 0,32 | 1                        | 0,00 | 110                      | 0,13 | 70                                 | 211          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 2                        | 0,00 | 3                                  | 212          |
| 4                        | 0,41  | —                        | —    | 51                       | 3,15 | 45                       | 0,42 | 1.407                    | 1,83 | 4.179                    | 4,91 | 35                                 | 213          |
| 11                       | 1,14  | —                        | —    | 11                       | 0,68 | 9                        | 0,08 | 41                       | 0,14 | 149                      | 0,18 | 12                                 | 214          |
| 15                       | 1,55  | —                        | —    | —                        | —    | 34                       | 0,32 | 2                        | 0,01 | 787                      | 0,93 | 32                                 | 215          |
| 3                        | 0,31  | 1                        | 0,04 | —                        | —    | 11                       | 0,10 | 391                      | 1,34 | 626                      | 0,74 | 11                                 | 216          |
| 1                        | 0,10  | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 11                       | 0,01 | 3                                  | 217          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 5                                  | 218          |
| —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,06 | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 219          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 3                                  | 220          |
| —                        | —     | 1                        | 0,04 | —                        | —    | 5                        | 0,05 | —                        | —    | 23                       | 0,03 | 16                                 | 221          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,01 | 19                                 | 222          |
| —                        | —     | —                        | —    | 4                        | 0,25 | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                                  | 223          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,00 | 3                                  | 224          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 1                                  | 225          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 6                        | 0,01 | 2                                  | 226          |
| —                        | —     | —                        | —    | 5                        | 0,31 | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 7                        | 0,01 | 2                                  | 227          |
| 1                        | 0,10  | —                        | —    | —                        | —    | 21                       | 0,20 | —                        | —    | 37                       | 0,04 | 36                                 | 228          |
| 32                       | 3,31  | 5                        | 0,20 | 14                       | 0,87 | 42                       | 0,39 | —                        | —    | 95                       | 0,11 | 113                                | 229          |
| 8                        | 0,83  | —                        | —    | 7                        | 0,43 | 20                       | 0,19 | —                        | —    | 37                       | 0,04 | 4                                  | 230          |
| —                        | —     | 1                        | 0,04 | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 2                                  | 231          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 3                                  | 232          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 32                       | 0,04 | 1                                  | 233          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 234          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 43                       | 0,15 | 15                       | 0,05 | 3                                  | 235          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 5                                  | 236          |
| —                        | —     | —                        | —    | 3                        | 0,19 | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,01 | 5                                  | 237          |
| 3                        | 0,31  | —                        | —    | 5                        | 0,31 | 175                      | 1,63 | —                        | —    | 253                      | 0,30 | 5                                  | 238          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 599                      | 0,70 | 68                                 | 239          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02 | 32                       | 0,11 | 235                      | 0,28 | 10                                 | 240          |
| 13                       | 1,34  | —                        | —    | —                        | —    | 27                       | 0,25 | 6                        | 0,02 | 277                      | 0,33 | 63                                 | 241          |
| 1                        | 0,10  | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 13                       | 0,02 | 5                                  | 242          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 8                        | 0,01 | 3                                  | 243          |
| 98                       | 10,12 | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03 | 28                       | 0,10 | 201                      | 0,24 | 11                                 | 244          |
| 2                        | 0,21  | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 6                        | 0,01 | 12                                 | 245          |
| —                        | —     | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 246          |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Combustíveis e                  |            |                               |            |                               |            |                               |            |                               |            |
|--------------|---|---------------------------------|------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
|              |   | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |            | Carvão Mine-<br>ral Nacional  |            | Coque                         |            | Carvão<br>Vegetal             |            | Lenha                         |            |
|              |   | Em<br>Milhares de<br>Cruzeros   | %          | Em<br>Milhares de<br>Cruzeros | %          | Em<br>Milhares de<br>Cruzeros | %          | Em<br>Milhares de<br>Cruzeros | %          | Em<br>Milhares de<br>Cruzeros | %          |
| 247          | Esponjas de aço, palha de aço e se-<br>melhantes .....                      | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          |
| 248          | Perfumaria, cosméticos e outros artigos<br>semelhantes para toucador .....  | 34                              | 1,01       | 4                             | 0,21       | 6                             | 0,09       | 2                             | 0,11       | 63                            | 0,24       |
| 249          | Pentes, travessas, grampos e semelhantes                                    | —                               | —          | —                             | —          | 2                             | 0,03       | 3                             | 0,16       | 27                            | 0,10       |
|              | <b>Indústria de artigos de preservação e<br/>tratamento da saúde</b>        |                                 |            |                               |            |                               |            |                               |            |                               |            |
| 250          | Drogas, medicamentos e especialidades<br>farmacêuticas .....                | —                               | —          | —                             | —          | 211                           | 3,21       | 13                            | 0,68       | 93                            | 0,35       |
| 251          | Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes                                  | 2                               | 0,06       | —                             | —          | 26                            | 0,40       | 1                             | 0,05       | 1                             | 0,00       |
| 252          | Prótese dentária e produtos de odontologia                                  | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          | 1                             | 0,00       |
| 253          | Ataduras, gaze, algodão medicinal, ade-<br>sivos, gesso e semelhantes ..... | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          | 32                            | 0,12       |
| 254          | Artigos ortopédicos .....   | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | 1                             | 0,05       | —                             | —          |
| 255          | Filtros e seus acessórios .....   | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          | 145                           | 0,55       |
|              | <b>Indústria de meios de comunicação e<br/>sinalização</b>                  |                                 |            |                               |            |                               |            |                               |            |                               |            |
| 256          | Consérto de rádios e aparelhos elétricos.<br>em geral .....                 | —                               | —          | —                             | —          | 1                             | 0,02       | —                             | —          | —                             | —          |
|              | <b>Indústria de meios de defesa</b>   |                                 |            |                               |            |                               |            |                               |            |                               |            |
| 257          | Pólvora, explosivos e munições .....  | 5                               | 0,15       | 1                             | 0,05       | 1                             | 0,02       | 7                             | 0,37       | 21                            | 0,08       |
| 258          | Armas de fogo .....   | —                               | —          | 1                             | 0,05       | 31                            | 0,47       | —                             | —          | 27                            | 0,10       |
| 259          | Consérto de armas .....   | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | 1                             | 0,05       | —                             | —          |
|              | <b>Indústria de artigos para fumantes</b>                                   |                                 |            |                               |            |                               |            |                               |            |                               |            |
| 260          | Cigarros e fumo desfiado .....  | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          | 40                            | 0,15       |
| 261          | Fósforos, isqueiros e seus acessórios ..                                    | —                               | —          | —                             | —          | 1                             | 0,02       | 1                             | 0,05       | 170                           | 0,64       |
| 262          | Cigarreiras, bolsas para fumo e seme-<br>lhantes .....                      | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          | 2                             | 0,01       |
|              | <b>Indústria de jóias e outros adôrnos<br/>pessoais</b>                     |                                 |            |                               |            |                               |            |                               |            |                               |            |
| 263          | Ourivesaria e joalheria .....   | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          | 1                             | 0,00       |
|              | <b>Indústria de artigos diversos para<br/>consumo direto</b>                |                                 |            |                               |            |                               |            |                               |            |                               |            |
| 264          | Artigos funerários (exclusive os de cons-<br>trução de túmulos) .....       | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          | 2                             | 0,01       |
| 265          | Condutores elétricos e acessórios .....                                     | —                               | —          | 18                            | 0,93       | 9                             | 0,14       | 17                            | 0,89       | 55                            | 0,21       |
| 266          | Cofres, arquivos e fichários de aço ....                                    | —                               | —          | —                             | —          | 9                             | 0,14       | —                             | —          | —                             | —          |
| 267          | Cunhagem de medalhas e semelhantes .  | —                               | —          | —                             | —          | 4                             | 0,06       | 1                             | 0,05       | —                             | —          |
| 268          | Tubos e mangueiras de borracha .....  | —                               | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          | —                             | —          |
|              | <b>TOTAIS .....</b>   | <b>3.357</b><br>(1)             | <b>100</b> | <b>1.930</b><br>(1)           | <b>100</b> | <b>6.577</b>                  | <b>100</b> | <b>1.901</b>                  | <b>100</b> | <b>26.370</b>                 | <b>100</b> |

(1) Não se inclue neste total o valor da hulha consumida pelas fábricas de gás.

Lubrificantes

| Querozene                |      | Álcool Motor             |      | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      | N.º de Estabelecimentos Computados | N.º de Ordem |
|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |                                    |              |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 4                                  | 247          |
| —                        | —    | 8                        | 0,32 | —                        | —    | 5                        | 0,05 | —                        | —    | 122                      | 0,14 | 12                                 | 248          |
| 4                        | 0,41 | 12                       | 0,08 | —                        | —    | 31                       | 0,29 | 491                      | 1,69 | 560                      | 0,66 | 7                                  | 249          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                                  | —            |
| 1                        | 0,10 | —                        | —    | 63                       | 3,90 | 46                       | 0,43 | 731                      | 2,51 | 1.158                    | 1,36 | 47                                 | 250          |
| —                        | —    | 1                        | 0,01 | 1                        | 0,06 | 10                       | 0,09 | —                        | —    | 42                       | 0,05 | 15                                 | 251          |
| —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,12 | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 5                                  | 252          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 35                       | 0,04 | 4                                  | 253          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                                  | 254          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 145                      | 0,17 | 5                                  | 255          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                                  | —            |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 9                                  | 256          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                                  | —            |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 16                       | 0,15 | —                        | —    | 51                       | 0,06 | 2                                  | 257          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 63                       | 0,08 | 1                                  | 258          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 6                                  | 259          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                                  | —            |
| 1                        | 0,10 | —                        | —    | 3                        | 0,19 | 29                       | 0,27 | 28                       | 0,10 | 100                      | 0,12 | 5                                  | 260          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 12                       | 0,11 | —                        | —    | 185                      | 0,22 | 12                                 | 261          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 | 1                                  | 262          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                                  | —            |
| —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,12 | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 9                                  | 263          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                                  | —            |
| 2                        | 0,21 | 18                       | 0,72 | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 3                        | 0,00 | 12                                 | 264          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 44                       | 0,41 | 75                       | 0,26 | 238                      | 0,28 | 12                                 | 265          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 13                       | 0,02 | 3                                  | 266          |
| 1                        | 0,10 | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 4                        | 0,01 | 11                       | 0,01 | 3                                  | 267          |
| —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 27                       | 0,09 | 27                       | 0,03 | 1                                  | 268          |
| 968                      | 100  | 2.498                    | 100  | 1.617                    | 100  | 10.730                   | 100  | 29.111                   | 100  | 85.059                   | 100  | 8.892                              |              |

# VALOR DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

| Município (1)       | Combustíveis e Lubrificantes (2) |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|---------------------|----------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                     | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro  |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      | Querosene                      |      |
|                     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros   | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Águas da Prata..... | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Agudos.....         | —                                | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 15                             | 0,07 | —                              | —    |
| Altinópolis.....    | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| Americana.....      | —                                | —    | —                              | —    | 14                             | 0,29 | —                              | —    | 199                            | 0,92 | 2                              | 0,40 |
| Amparo.....         | —                                | —    | —                              | —    | 19                             | 0,39 | 1                              | 0,07 | 85                             | 0,39 | —                              | —    |
| Andradina.....      | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 6                              | 0,03 | —                              | —    |
| Angatuba.....       | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Aparecida.....      | —                                | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 264                            | 1,22 | 5                              | 1,00 |
| Apiaí.....          | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Araçatuba.....      | —                                | —    | —                              | —    | 9                              | 0,18 | 4                              | 0,29 | 19                             | 0,09 | —                              | —    |
| Araraquara.....     | —                                | —    | —                              | —    | 29                             | 0,59 | 12                             | 0,88 | 150                            | 0,69 | 1                              | 0,20 |
| Araras.....         | —                                | —    | 7                              | 0,46 | 5                              | 0,10 | 2                              | 0,15 | 90                             | 0,41 | —                              | —    |
| Ariranha.....       | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Assiz.....          | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,15 | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Atibaia.....        | —                                | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 80                             | 0,37 | 1                              | 0,20 |
| Avai.....           | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Avanhandava.....    | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Avaré.....          | —                                | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 1                              | 0,07 | 10                             | 0,05 | 16                             | 3,19 |
| Bananal.....        | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 41                             | 0,19 | —                              | —    |
| Bariri.....         | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | 5                              | 0,37 | 15                             | 0,07 | —                              | —    |
| Barra Bonita.....   | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 154                            | 0,71 | —                              | —    |
| Barreiros.....      | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 10                             | 0,05 | —                              | —    |
| Barretos.....       | —                                | —    | —                              | —    | 16                             | 0,33 | 1                              | 0,07 | 716                            | 3,30 | 11                             | 2,20 |
| Batatais.....       | —                                | —    | —                              | —    | 3                              | 0,06 | —                              | —    | 15                             | 0,07 | —                              | —    |
| Baurú.....          | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | 4                              | 0,29 | 18                             | 0,08 | 1                              | 0,20 |
| Bebedouro.....      | —                                | —    | 1                              | 0,07 | 3                              | 0,06 | 2                              | 0,15 | 32                             | 0,15 | —                              | —    |
| Bela Vista.....     | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 8                              | 0,04 | —                              | —    |
| Birigui.....        | —                                | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 4                              | 0,29 | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Boa Esperança.....  | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Bocaina.....        | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,15 | 17                             | 0,08 | —                              | —    |
| Bocaiuva.....       | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Bofete.....         | —                                | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Boituva.....        | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| Borborema.....      | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Botucatu.....       | 4                                | 0,21 | 2                              | 0,13 | 5                              | 0,10 | 1                              | 0,07 | 11                             | 0,05 | 1                              | 0,20 |
| Bragança.....       | 3                                | 0,16 | —                              | —    | 9                              | 0,18 | 2                              | 0,15 | 79                             | 0,36 | —                              | —    |
| Brotas.....         | —                                | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Buri.....           | —                                | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |

- (1) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre o valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos.  
 (2) Foram excluídos os dados sobre o valor da gasolina consumida para fins industriais, por ter ficado evidenciado que as informações colhidas englobaram, em grande número de casos, a gasolina consumida nos transportes.



| Município           | Combustíveis e Lubrificantes |   |                          |   |                          |      |                          |      |                          |      |
|---------------------|------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                     | Alcool Motor                 |   | Gás de Hulha             |   | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                     | Em Milhares de Cruzeiros     | % | Em Milhares de Cruzeiros | % | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Águas da Prata..... | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Agudos.....         | —                            | — | —                        | — | 7                        | 0,09 | 1                        | 0,00 | 25                       | 0,04 |
| Altinópolis.....    | —                            | — | —                        | — | 3                        | 0,04 | —                        | —    | 11                       | 0,02 |
| Americana.....      | —                            | — | —                        | — | 14                       | 0,19 | —                        | —    | 229                      | 0,36 |
| Amparo.....         | —                            | — | —                        | — | 8                        | 0,11 | 5                        | 0,02 | 118                      | 0,19 |
| Andradina.....      | —                            | — | —                        | — | 5                        | 0,07 | —                        | —    | 11                       | 0,02 |
| Angatuba.....       | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Aparecida.....      | —                            | — | —                        | — | 13                       | 0,17 | —                        | —    | 284                      | 0,45 |
| Apiá.....           | —                            | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Araçatuba.....      | —                            | — | —                        | — | 45                       | 0,60 | —                        | —    | 77                       | 0,12 |
| Araraquara.....     | —                            | — | —                        | — | 71                       | 0,95 | 64                       | 0,29 | 327                      | 0,52 |
| Araras.....         | —                            | — | —                        | — | 11                       | 0,15 | —                        | —    | 115                      | 0,18 |
| Ariranha.....       | —                            | — | —                        | — | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Assiz.....          | —                            | — | —                        | — | 3                        | 0,04 | 6                        | 0,03 | 13                       | 0,02 |
| Atibaia.....        | —                            | — | —                        | — | 7                        | 0,09 | —                        | —    | 90                       | 0,14 |
| Avaí.....           | —                            | — | —                        | — | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 4                        | 0,01 |
| Avanhandava.....    | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,01 | 4                        | 0,01 |
| Avaré.....          | —                            | — | —                        | — | 36                       | 0,48 | 31                       | 0,14 | 96                       | 0,15 |
| Bananal.....        | —                            | — | —                        | — | 5                        | 0,07 | 7                        | 0,03 | 53                       | 0,08 |
| Bariri.....         | —                            | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | 5                        | 0,02 | 26                       | 0,04 |
| Barra Bonita.....   | —                            | — | —                        | — | 23                       | 0,31 | —                        | —    | 178                      | 0,28 |
| Barreiros.....      | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 11                       | 0,02 |
| Barretos.....       | —                            | — | —                        | — | 50                       | 0,67 | —                        | —    | 794                      | 1,25 |
| Batatais.....       | —                            | — | —                        | — | 2                        | 0,03 | 3                        | 0,01 | 23                       | 0,04 |
| Baurú.....          | —                            | — | —                        | — | 77                       | 1,03 | 10                       | 0,05 | 110                      | 0,17 |
| Bebedouro.....      | —                            | — | —                        | — | 13                       | 0,17 | —                        | —    | 51                       | 0,08 |
| Bela Vista.....     | —                            | — | —                        | — | 5                        | 0,07 | —                        | —    | 13                       | 0,02 |
| Birigui.....        | —                            | — | —                        | — | 21                       | 0,28 | —                        | —    | 31                       | 0,05 |
| Boa Esperança.....  | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Bocaina.....        | —                            | — | —                        | — | 3                        | 0,04 | —                        | —    | 22                       | 0,03 |
| Bocaiuva.....       | —                            | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Bofete.....         | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Boituva.....        | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 7                        | 0,01 |
| Borborema.....      | —                            | — | —                        | — | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Botucatu.....       | —                            | — | —                        | — | 8                        | 0,11 | —                        | —    | 32                       | 0,05 |
| Bragança.....       | —                            | — | —                        | — | 26                       | 0,35 | 2                        | 0,01 | 121                      | 0,19 |
| Brotas.....         | —                            | — | —                        | — | 3                        | 0,04 | —                        | —    | 9                        | 0,01 |
| Buri.....           | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 |

| Município              | Combustíveis e Lubrificantes |       |                          |       |                          |       |                          |       |                          |       |                          |       |
|------------------------|------------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
|                        | Carvão Mineral Estrangeiro   |       | Carvão Mineral Nacional  |       | Coque                    |       | Carvão Vegetal           |       | Lenha                    |       | Querozene                |       |
|                        | Em Milhares de Cruzeiros     | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     |
| Cabreúva .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,07  | 4                        | 0,02  | —                        | —     |
| Caçapava .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 19                       | 0,09  | —                        | —     |
| Cachoeira .....        | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 28                       | 0,13  | —                        | —     |
| Caconde .....          | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,02  | —                        | —     | 2                        | 0,01  | —                        | —     |
| Cafelândia .....       | —                            | —     | 2                        | 0,13  | 3                        | 0,06  | 3                        | 0,22  | —                        | —     | —                        | —     |
| Cajobi .....           | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 0,02  | 8                        | 1,60  |
| Cajurú .....           | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 1                        | 0,20  |
| Campinas .....         | 84                           | 4,49  | 20                       | 1,31  | 90                       | 1,83  | 41                       | 3,01  | 341                      | 1,57  | 3                        | 0,60  |
| Campo Largo .....      | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,01  | —                        | —     |
| Campos do Jordão ..... | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 7                        | 0,03  | —                        | —     |
| Cananéia .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,01  | —                        | —     |
| Cândido Mota .....     | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,04  | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     |
| Capão Bonito .....     | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,01  | —                        | —     |
| Capital .....          | 1.197                        | 63,98 | 1.251                    | 82,03 | 3.145                    | 64,07 | 785                      | 57,68 | 7.521                    | 34,61 | 387                      | 77,25 |
| Capivari .....         | 2                            | 0,11  | 1                        | 0,07  | 22                       | 0,45  | 1                        | 0,07  | 381                      | 1,75  | 2                        | 0,40  |
| Caraguatatuba .....    | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | —                        | —     |
| Casa Branca .....      | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,04  | —                        | —     | 31                       | 0,14  | —                        | —     |
| Catanduva .....        | —                            | —     | —                        | —     | 8                        | 0,16  | 4                        | 0,29  | 8                        | 0,04  | —                        | —     |
| Cedral .....           | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     |
| Cerqueira Cesar .....  | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,04  | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     |
| Chavantes .....        | —                            | —     | —                        | —     | 3                        | 0,06  | —                        | —     | 3                        | 0,01  | —                        | —     |
| Colina .....           | 1                            | 0,05  | —                        | —     | 2                        | 0,04  | —                        | —     | 5                        | 0,02  | —                        | —     |
| Conchas .....          | —                            | —     | —                        | —     | 3                        | 0,06  | —                        | —     | 37                       | 0,17  | —                        | —     |
| Coroados .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,07  | 5                        | 0,02  | —                        | —     |
| Cotia .....            | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,01  | —                        | —     |
| Cravinhos .....        | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,07  | 1                        | 0,00  | —                        | —     |
| Cruzeiro .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 5                        | 0,02  | —                        | —     |
| Descalvado .....       | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 7                        | 0,51  | 26                       | 0,12  | —                        | —     |
| Dois Córregos .....    | 1                            | 0,05  | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,07  | —                        | —     | —                        | —     |
| Dourado .....          | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | —                        | —     |
| Duartina .....         | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,02  | 1                        | 0,07  | 14                       | 0,06  | —                        | —     |
| Fartura .....          | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 20                       | 0,09  | —                        | —     |
| Fernando Prestes ..... | —                            | —     | 1                        | 0,07  | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     |
| Formosa .....          | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,01  | —                        | —     |
| Franca .....           | —                            | —     | 2                        | 0,13  | 5                        | 0,10  | 1                        | 0,07  | 23                       | 0,11  | —                        | —     |
| Gália .....            | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,15  | 1                        | 0,00  | —                        | —     |
| Garça .....            | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | —                        | —     |
| Getulina .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,07  | —                        | —     | —                        | —     |
| Glicério .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 6                        | 0,03  | —                        | —     |

| Município              | Combustíveis e Lubrificantes |       |                          |       |                          |       |                          |       |                          |       |
|------------------------|------------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
|                        | Álcool Motor                 |       | Gás de Hulha             |       | Lubrificantes            |       | Óleo Combustível         |       | Total                    |       |
|                        | Em Milhares de Cruzeiros     | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     |
| Cabreúva .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 5                        | 0,01  |
| Caçapava .....         | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 20                       | 0,03  |
| Cachoeira .....        | —                            | —     | —                        | —     | 12                       | 0,16  | —                        | —     | 40                       | 0,06  |
| Caconde .....          | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,00  |
| Cafelândia .....       | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 10                       | 0,02  |
| Cajobi .....           | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 13                       | 0,02  |
| Cajuru .....           | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 4                        | 0,01  |
| Campinas .....         | 27                           | 1,48  | —                        | —     | 118                      | 1,58  | 140                      | 0,64  | 864                      | 1,37  |
| Campo Largo .....      | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| Campos do Jordão ..... | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 8                        | 0,01  |
| Cananéia .....         | —                            | —     | —                        | —     | 4                        | 0,05  | —                        | —     | 7                        | 0,01  |
| Cândido Mota .....     | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| Capão Bonito .....     | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 4                        | 0,01  |
| Capital .....          | 1.546                        | 84,53 | 302                      | 99,34 | 2.803                    | 37,44 | 11.854                   | 54,45 | 30.791                   | 48,66 |
| Capivari .....         | 10                           | 0,55  | —                        | —     | 100                      | 1,34  | —                        | —     | 519                      | 0,82  |
| Caraguatatuba .....    | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Casa Branca .....      | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 35                       | 0,06  |
| Catanduva .....        | 1                            | 0,05  | —                        | —     | 22                       | 0,29  | 84                       | 0,39  | 127                      | 0,20  |
| Cedral .....           | —                            | —     | —                        | —     | 4                        | 0,05  | 6                        | 0,03  | 10                       | 0,02  |
| Cerqueira Cesar .....  | —                            | —     | —                        | —     | 4                        | 0,05  | 22                       | 0,10  | 28                       | 0,04  |
| Chavantes .....        | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 6                        | 0,01  |
| Colina .....           | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03  | 1                        | 0,00  | 11                       | 0,02  |
| Conchas .....          | —                            | —     | —                        | —     | 3                        | 0,04  | —                        | —     | 43                       | 0,07  |
| Coroados .....         | —                            | —     | —                        | —     | 7                        | 0,09  | —                        | —     | 13                       | 0,02  |
| Cotia .....            | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| Cravinhos .....        | —                            | —     | —                        | —     | 9                        | 0,12  | —                        | —     | 11                       | 0,02  |
| Cruzeiro .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 5                        | 0,01  |
| Descalvado .....       | —                            | —     | —                        | —     | 5                        | 0,07  | 7                        | 0,03  | 45                       | 0,07  |
| Dois Córregos .....    | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 3                        | 0,00  |
| Dourado .....          | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Duartina .....         | —                            | —     | —                        | —     | 10                       | 0,13  | —                        | —     | 26                       | 0,04  |
| Fartura .....          | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 21                       | 0,03  |
| Fernando Prestes ..... | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| Formosa .....          | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| Franca .....           | —                            | —     | —                        | —     | 12                       | 0,16  | 1                        | 0,00  | 44                       | 0,07  |
| Gália .....            | —                            | —     | —                        | —     | 12                       | 0,16  | —                        | —     | 15                       | 0,02  |
| Garça .....            | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| Getulina .....         | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03  | 4                        | 0,02  | 7                        | 0,01  |
| Glicério .....         | —                            | —     | —                        | —     | 3                        | 0,04  | 2                        | 0,01  | 11                       | 0,02  |

| Município            | Combustíveis e Lubrificantes    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|----------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                      | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                      | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Gramma .....         | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Guará .....          | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 9                              | 0,04 | —                              | —    |
| Guararapes .....     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 41                             | 0,19 | —                              | —    |
| Guararema .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 25                             | 1,84 | 6                              | 0,03 | —                              | —    |
| Guaratinguetá .....  | —                               | —    | 1                              | 0,07 | 2                              | 0,04 | 2                              | 0,15 | 173                            | 0,80 | 2                              | 0,40 |
| Guariba .....        | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,06 | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Guarulhos .....      | 1                               | 0,05 | 2                              | 0,13 | 15                             | 0,31 | —                              | —    | 82                             | 0,38 | —                              | —    |
| Iacanga .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 13                             | 0,06 | —                              | —    |
| Ibirá .....          | —                               | —    | 1                              | 0,07 | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Ibitinga .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 4                              | 0,29 | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Igarapava .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 364                            | 1,68 | —                              | —    |
| Iguape .....         | 83                              | 4,44 | 15                             | 0,98 | 2                              | 0,04 | 3                              | 0,22 | 40                             | 0,18 | 1                              | 0,20 |
| Indaiaatuba .....    | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,06 | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Ipaussú .....        | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 9                              | 0,04 | —                              | —    |
| Itaberá .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Itaí .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | —                              | —    | —                              | —    |
| Itajobi .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Itanhaém .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Itapeçerica .....    | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 27                             | 0,12 | —                              | —    |
| Itapetininga .....   | —                               | —    | —                              | —    | 14                             | 0,29 | 1                              | 0,07 | 15                             | 0,07 | —                              | —    |
| Itapeva .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 20                             | 0,09 | —                              | —    |
| Itapira .....        | 1                               | 0,05 | 6                              | 0,39 | 2                              | 0,04 | 1                              | 0,07 | 84                             | 0,39 | —                              | —    |
| Itápolis .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,22 | 40                             | 0,18 | —                              | —    |
| Itapuí .....         | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Itatiba .....        | 2                               | 0,11 | —                              | —    | 9                              | 0,18 | —                              | —    | 134                            | 0,62 | —                              | —    |
| Itatinga .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Itirapina .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Itú .....            | 2                               | 0,11 | 1                              | 0,07 | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 121                            | 0,56 | —                              | —    |
| Ituverava .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Jaboticabal .....    | 3                               | 0,16 | 1                              | 0,07 | 7                              | 0,14 | 5                              | 0,37 | 38                             | 0,17 | —                              | —    |
| Jacareí .....        | —                               | —    | 3                              | 0,20 | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 41                             | 0,19 | —                              | —    |
| Jacupiranga .....    | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,20 |
| Jardinópolis .....   | —                               | —    | —                              | —    | 4                              | 0,08 | 1                              | 0,07 | 21                             | 0,10 | —                              | —    |
| Jaú .....            | —                               | —    | —                              | —    | 12                             | 0,24 | 4                              | 0,29 | 48                             | 0,22 | —                              | —    |
| Joanópolis .....     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| José Bonifácio ..... | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,15 | —                              | —    | —                              | —    |
| Jundiaí .....        | 8                               | 0,43 | —                              | —    | 31                             | 0,63 | 7                              | 0,51 | 1.061                          | 4,88 | —                              | —    |
| Juqueri .....        | 90                              | 4,81 | —                              | —    | —                              | —    | 6                              | 0,44 | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Laranjal .....       | —                               | —    | —                              | —    | 24                             | 0,49 | —                              | —    | 33                             | 0,15 | —                              | —    |



| Município            | Combustíveis e Lubrificantes |      |                          |      |                          |       |                          |      |                          |      |
|----------------------|------------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                      | Alcool Motor                 |      | Gás de Huilha            |      | Lubrificantes            |       | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                      | Em Milhares de Cruzeiros     | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Grama .....          | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 4                        | 0,01 |
| Guará .....          | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,05  | —                        | —    | 14                       | 0,02 |
| Guararapes .....     | —                            | —    | —                        | —    | 15                       | 0,20  | —                        | —    | 57                       | 0,09 |
| Guararema .....      | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —    | 32                       | 0,05 |
| Guaratinguetá .....  | —                            | —    | —                        | —    | 53                       | 0,71  | —                        | —    | 233                      | 0,37 |
| Guariba .....        | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | 2                        | 0,01 | 11                       | 0,02 |
| Guarulhos .....      | —                            | —    | —                        | —    | 12                       | 0,16  | 69                       | 0,32 | 181                      | 0,29 |
| Iacanga .....        | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | —                        | —    | 16                       | 0,03 |
| Ibirá .....          | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 5                        | 0,01 |
| Ibitinga .....       | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | —                        | —    | 12                       | 0,02 |
| Igarapava .....      | —                            | —    | —                        | —    | 40                       | 0,53  | —                        | —    | 404                      | 0,64 |
| Iguape .....         | —                            | —    | —                        | —    | 5                        | 0,07  | 1                        | 0,00 | 150                      | 0,24 |
| Indaiatuba .....     | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | —                        | —    | 9                        | 0,01 |
| Ipaussú .....        | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —    | 12                       | 0,02 |
| Itaberá .....        | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Itaí .....           | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | 3                        | 0,01 | 4                        | 0,01 |
| Itajobi .....        | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,05  | 1                        | 0,00 | 9                        | 0,01 |
| Itanhaém .....       | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Itapeverica .....    | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | —                        | —    | 31                       | 0,05 |
| Itapetininga .....   | —                            | —    | —                        | —    | 16                       | 0,21  | —                        | —    | 46                       | 0,07 |
| Itapeva .....        | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,05  | —                        | —    | 24                       | 0,04 |
| Itapira .....        | 14                           | 0,77 | —                        | —    | 7                        | 0,09  | 1                        | 0,00 | 116                      | 0,18 |
| Itápolis .....       | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,05  | —                        | —    | 47                       | 0,07 |
| Itapuí .....         | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03  | —                        | —    | 7                        | 0,01 |
| Itatiba .....        | —                            | —    | —                        | —    | 24                       | 0,32  | —                        | —    | 169                      | 0,27 |
| Itatinga .....       | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Itirapina .....      | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Itú .....            | —                            | —    | —                        | —    | 43                       | 0,57  | —                        | —    | 169                      | 0,27 |
| Ituverava .....      | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,05  | —                        | —    | 7                        | 0,01 |
| Jaboticabal .....    | —                            | —    | —                        | —    | 27                       | 0,36  | —                        | —    | 81                       | 0,13 |
| Jacareí .....        | —                            | —    | —                        | —    | 69                       | 0,92  | —                        | —    | 114                      | 0,18 |
| Jacupiranga .....    | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Jardinópolis .....   | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | —                        | —    | 29                       | 0,05 |
| Jaú .....            | —                            | —    | 1                        | 0,33 | 12                       | 0,16  | 1                        | 0,00 | 78                       | 0,12 |
| Joanópolis .....     | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| José Bonifácio ..... | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,05  | —                        | —    | 6                        | 0,01 |
| Jundiá .....         | 5                            | 0,27 | —                        | —    | 752                      | 10,05 | 291                      | 1,34 | 2.155                    | 3,41 |
| Juqueri .....        | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | 679                      | 3,12 | 780                      | 1,23 |
| Laranjal .....       | —                            | —    | —                        | —    | 8                        | 0,11  | —                        | —    | 65                       | 0,10 |

| Município                | Combustíveis e Lubrificantes    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|--------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                          | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                          | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Leme .....               | —                               | —    | —                              | —    | 13                             | 0,26 | —                              | —    | 58                             | 0,27 | —                              | —    |
| Lençóis .....            | 1                               | 0,05 | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,07 | 31                             | 0,14 | —                              | —    |
| Limeira .....            | 10                              | 0,53 | 2                              | 0,13 | 45                             | 0,92 | 1                              | 0,07 | 210                            | 0,97 | —                              | —    |
| Lindóia .....            | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Lins .....               | 12                              | 0,64 | 9                              | 0,59 | 3                              | 0,06 | 5                              | 0,37 | 16                             | 0,07 | 1                              | 0,20 |
| Lojona .....             | —                               | —    | 25                             | 1,64 | —                              | —    | —                              | —    | 47                             | 0,22 | —                              | —    |
| Maracá .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Marília .....            | —                               | —    | 4                              | 0,26 | 6                              | 0,12 | 9                              | 0,66 | 17                             | 0,08 | —                              | —    |
| Martinópolis.....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | 1                              | 0,20 |
| Matão .....              | —                               | —    | 1                              | 0,07 | 5                              | 0,10 | 1                              | 0,07 | 9                              | 0,04 | —                              | —    |
| Mineiros.....            | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Mirassol .....           | 3                               | 0,16 | 1                              | 0,07 | 4                              | 0,08 | 1                              | 0,07 | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| Mococa .....             | 1                               | 0,05 | —                              | —    | 4                              | 0,08 | 1                              | 0,07 | 10                             | 0,05 | —                              | —    |
| Mogi das Cruzes .....    | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Mogi Guassú .....        | 1                               | 0,05 | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 357                            | 1,64 | —                              | —    |
| Mogi Mirim .....         | 1                               | 0,05 | —                              | —    | 11                             | 0,22 | —                              | —    | 47                             | 0,22 | —                              | —    |
| Monte Alto.....          | —                               | —    | 1                              | 0,07 | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Monte Aprazível.....     | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 2                              | 0,15 | 24                             | 0,11 | 1                              | 0,20 |
| Monte Azul .....         | —                               | —    | 2                              | 0,13 | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Monte Mor.....           | 1                               | 0,05 | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| Morro Agudo.....         | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Mundo Novo.....          | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Natividade .....         | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Nazaré .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Nova Granada.....        | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Novo Horizonte.....      | 1                               | 0,05 | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Óleo .....               | —                               | —    | 1                              | 0,07 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Olímpia .....            | —                               | —    | —                              | —    | 8                              | 0,16 | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Orlândia.....            | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Ourinhos .....           | —                               | —    | 1                              | 0,07 | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,07 | 14                             | 0,06 | —                              | —    |
| Palestina .....          | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Palmeiras .....          | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Palmital .....           | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,06 | —                              | —    | 37                             | 0,17 | —                              | —    |
| Paraguassú .....         | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | 1                              | 0,07 | 14                             | 0,06 | —                              | —    |
| Parnaíba .....           | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 135                            | 0,62 | —                              | —    |
| Patrocínio do Sapucaí... | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| Pederneiras .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 117                            | 0,54 | —                              | —    |
| Pedregulho .....         | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Pedreira .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 117                            | 0,54 | —                              | —    |

| Município                   | Combustíveis e Lubrificantes |      |                          |   |                          |      |                          |      |                          |      |
|-----------------------------|------------------------------|------|--------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                             | Álcool Motor                 |      | Gás de Hulha             |   | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                             | Em Milhares de Cruzeiros     | %    | Em Milhares de Cruzeiros | % | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Leme .....                  | —                            | —    | —                        | — | 9                        | 0,12 | —                        | —    | 80                       | 0,13 |
| Lençóis .....               | —                            | —    | —                        | — | 9                        | 0,12 | —                        | —    | 43                       | 0,07 |
| Limeira .....               | 1                            | 0,05 | —                        | — | 64                       | 0,85 | —                        | —    | 333                      | 0,53 |
| Lindóia .....               | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Lins .....                  | —                            | —    | —                        | — | 15                       | 0,20 | —                        | —    | 61                       | 0,10 |
| Lorena .....                | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 73                       | 0,12 |
| Maracá .....                | —                            | —    | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Marília .....               | —                            | —    | —                        | — | 19                       | 0,25 | —                        | —    | 55                       | 0,09 |
| Martinópolis .....          | —                            | —    | —                        | — | 21                       | 0,28 | —                        | —    | 24                       | 0,04 |
| Matão .....                 | —                            | —    | —                        | — | 9                        | 0,12 | —                        | —    | 25                       | 0,04 |
| Mineiros .....              | —                            | —    | —                        | — | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 6                        | 0,01 |
| Mirassol .....              | —                            | —    | —                        | — | 9                        | 0,12 | —                        | —    | 25                       | 0,04 |
| Mococa .....                | —                            | —    | —                        | — | 7                        | 0,09 | —                        | —    | 23                       | 0,04 |
| Mogi das Cruzes .....       | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,01 |
| Mogi Guassú .....           | —                            | —    | —                        | — | 12                       | 0,16 | 5                        | 0,02 | 377                      | 0,60 |
| Mogi Mirim .....            | —                            | —    | —                        | — | 5                        | 0,07 | —                        | —    | 64                       | 0,10 |
| Monte Alto .....            | —                            | —    | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 4                        | 0,01 |
| Monte Aprazível .....       | —                            | —    | —                        | — | 8                        | 0,11 | —                        | —    | 36                       | 0,06 |
| Monte Azul .....            | —                            | —    | —                        | — | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 7                        | 0,01 |
| Monte Mor .....             | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 10                       | 0,02 |
| Morro Agudo .....           | —                            | —    | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Mundo Novo .....            | —                            | —    | —                        | — | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 6                        | 0,01 |
| Natividade .....            | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Nazaré .....                | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Nova Granada .....          | —                            | —    | —                        | — | 5                        | 0,07 | 4                        | 0,02 | 10                       | 0,02 |
| Novo Horizonte .....        | —                            | —    | —                        | — | 6                        | 0,08 | —                        | —    | 12                       | 0,02 |
| Óleo .....                  | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Olímpia .....               | —                            | —    | —                        | — | 7                        | 0,09 | 1                        | 0,00 | 19                       | 0,03 |
| Orlândia .....              | —                            | —    | —                        | — | 12                       | 0,16 | —                        | —    | 16                       | 0,03 |
| Ourinhos .....              | —                            | —    | —                        | — | 5                        | 0,07 | 17                       | 0,08 | 39                       | 0,06 |
| Palestina .....             | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,01 | 2                        | 0,00 |
| Palmeiras .....             | —                            | —    | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Palmital .....              | —                            | —    | —                        | — | 8                        | 0,11 | 4                        | 0,02 | 52                       | 0,08 |
| Paraguassú .....            | —                            | —    | —                        | — | 14                       | 0,19 | 15                       | 0,07 | 46                       | 0,07 |
| Parnaíba .....              | —                            | —    | —                        | — | 1                        | 0,01 | 1                        | 0,00 | 139                      | 0,22 |
| Patrocínio do Sapucaí ..... | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 7                        | 0,01 |
| Pederneiras .....           | —                            | —    | —                        | — | 14                       | 0,19 | —                        | —    | 132                      | 0,21 |
| Pedregulho .....            | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,01 |
| Pedreira .....              | —                            | —    | —                        | — | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 121                      | 0,19 |

| Município                 | Combustíveis e Lubrificantes    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|---------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                           | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                           | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Penápolis .....           | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 20                             | 0,09 | —                              | —    |
| Pereira Barreto.....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 22                             | 0,10 | —                              | —    |
| Pereiras .....            | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Piedade.....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | —                              | —    | —                              | —    |
| Pilar .....               | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Pindamonhangaba .....     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Pindorama .....           | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Pinhal .....              | 1                               | 0,55 | —                              | —    | 5                              | 0,10 | 2                              | 0,15 | 16                             | 0,07 | —                              | —    |
| Pinheiros .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 9                              | 0,04 | —                              | —    |
| Piquete .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Piracaiá .....            | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 9                              | 0,04 | 1                              | 0,20 |
| Piracicaba .....          | 1                               | 0,05 | 2                              | 0,13 | 76                             | 1,55 | 3                              | 0,22 | 194                            | 0,89 | 6                              | 1,20 |
| Pirajú .....              | 1                               | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 13                             | 0,06 | —                              | —    |
| Pirajuí .....             | 3                               | 0,16 | —                              | —    | 19                             | 0,39 | 13                             | 0,96 | 13                             | 0,06 | —                              | —    |
| Pirangi .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Pirassununga .....        | 1                               | 0,05 | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 3                              | 0,22 | 49                             | 0,23 | —                              | —    |
| Piratininga .....         | —                               | —    | 3                              | 0,20 | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 10                             | 0,05 | 1                              | 0,20 |
| Pitangueiras .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 10                             | 0,05 | —                              | —    |
| Pompéia .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Pontal .....              | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,07 | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Porangabá .....           | 1                               | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Porto Feliz .....         | —                               | —    | 1                              | 0,07 | 22                             | 0,45 | —                              | —    | 429                            | 1,97 | 2                              | 0,40 |
| Porto Ferreira .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 93                             | 0,43 | —                              | —    |
| Potirendaba .....         | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Prinha .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| Presidente Bernardes .... | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Presidente Prudente ....  | —                               | —    | —                              | —    | 6                              | 0,12 | 2                              | 0,15 | 64                             | 0,29 | —                              | —    |
| Presidente Venceslau .... | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,04 | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Promissão .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,07 | 9                              | 0,04 | —                              | —    |
| Quatá .....               | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Queluz .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Rancharia .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 14                             | 0,06 | —                              | —    |
| Regente Feijó.....        | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Ribeira .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Ribeirão Bonito .....     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Ribeirão Preto .....      | —                               | —    | —                              | —    | 19                             | 0,39 | 9                              | 0,66 | 196                            | 0,90 | 2                              | 0,40 |
| Rio Claro .....           | 8                               | 0,43 | —                              | —    | 24                             | 0,49 | 1                              | 0,07 | 379                            | 1,74 | —                              | —    |
| Rio das Pedras .....      | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 13                             | 0,06 | —                              | —    |
| Rio Preto.....            | —                               | —    | —                              | —    | 7                              | 0,14 | 4                              | 0,29 | 10                             | 0,05 | 1                              | 0,20 |



| Município                 | Combustíveis e Lubrificantes |      |                          |   |                          |      |                          |      |                          |      |
|---------------------------|------------------------------|------|--------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                           | Alcool Motor                 |      | Gás de Hulha             |   | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                           | Em Milhares de Cruzeiros     | %    | Em Milhares de Cruzeiros | % | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Penápolis .....           | —                            | —    | —                        | — | 9                        | 0,12 | 3                        | 0,01 | 33                       | 0,05 |
| Pereira Barreto.....      | —                            | —    | —                        | — | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 26                       | 0,04 |
| Pereiras .....            | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Piedade.....              | —                            | —    | —                        | — | 7                        | 0,09 | —                        | —    | 8                        | 0,01 |
| Pilar .....               | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Pindamonhangaba .....     | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Pindorama .....           | —                            | —    | —                        | — | 8                        | 0,11 | 8                        | 0,04 | 19                       | 0,03 |
| Pinhal .....              | —                            | —    | —                        | — | 6                        | 0,08 | —                        | —    | 30                       | 0,05 |
| Pinheiros .....           | —                            | —    | —                        | — | 3                        | 0,04 | —                        | —    | 12                       | 0,02 |
| Piquete .....             | —                            | —    | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Piracaia .....            | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 10                       | 0,02 |
| Piracicaba .....          | 7                            | 0,38 | —                        | — | 230                      | 3,07 | 43                       | 0,20 | 562                      | 0,89 |
| Pirajá .....              | —                            | —    | —                        | — | 8                        | 0,11 | 2                        | 0,01 | 24                       | 0,04 |
| Pirajuí .....             | 58                           | 3,17 | —                        | — | 31                       | 0,41 | 11                       | 0,05 | 148                      | 0,23 |
| Pirangi .....             | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | 2                        | 0,01 | 4                        | 0,01 |
| Pirassununga .....        | —                            | —    | —                        | — | 31                       | 0,41 | 7                        | 0,03 | 92                       | 0,15 |
| Piratininga .....         | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 17                       | 0,03 |
| Pitangueiras .....        | —                            | —    | —                        | — | 20                       | 0,27 | —                        | —    | 30                       | 0,05 |
| Pompéia .....             | —                            | —    | —                        | — | 27                       | 0,36 | —                        | —    | 30                       | 0,05 |
| Pontal .....              | —                            | —    | —                        | — | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 8                        | 0,01 |
| Porangaba .....           | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | 4                        | 0,02 | 7                        | 0,01 |
| Porto Feliz .....         | —                            | —    | —                        | — | 122                      | 1,63 | —                        | —    | 576                      | 0,91 |
| Porto Ferreira .....      | —                            | —    | —                        | — | 6                        | 0,08 | —                        | —    | 100                      | 0,16 |
| Potirendaba .....         | —                            | —    | —                        | — | 1                        | 0,01 | 3                        | 0,01 | 4                        | 0,01 |
| Prainha .....             | —                            | —    | —                        | — | 5                        | 0,07 | —                        | —    | 12                       | 0,02 |
| Presidente Bernardes .... | —                            | —    | —                        | — | 8                        | 0,11 | —                        | —    | 8                        | 0,01 |
| Presidente Prudente ....  | —                            | —    | —                        | — | 105                      | 1,40 | 49                       | 0,23 | 226                      | 0,36 |
| Presidente Venceslau .... | —                            | —    | —                        | — | 14                       | 0,19 | 14                       | 0,06 | 32                       | 0,05 |
| Promissão .....           | —                            | —    | —                        | — | 9                        | 0,12 | 5                        | 0,02 | 24                       | 0,04 |
| Quatá .....               | —                            | —    | —                        | — | 5                        | 0,07 | 3                        | 0,01 | 9                        | 0,01 |
| Queluz .....              | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 3                        | 0,00 |
| Rancharia .....           | —                            | —    | —                        | — | 10                       | 0,13 | —                        | —    | 24                       | 0,04 |
| Regente Feijó.....        | —                            | —    | —                        | — | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 6                        | 0,01 |
| Ribeira .....             | —                            | —    | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Ribeirão Bonito .....     | —                            | —    | —                        | — | 8                        | 0,11 | —                        | —    | 8                        | 0,01 |
| Ribeirão Preto .....      | —                            | —    | —                        | — | 40                       | 0,53 | —                        | —    | 266                      | 0,42 |
| Rio Claro .....           | —                            | —    | —                        | — | 50                       | 0,67 | 1                        | 0,00 | 463                      | 0,73 |
| Rio das Pedras .....      | —                            | —    | —                        | — | 4                        | 0,05 | —                        | —    | 18                       | 0,03 |
| Rio Preto.....            | —                            | —    | —                        | — | 18                       | 0,24 | 4                        | 0,02 | 44                       | 0,07 |

| Município                 | Combustíveis e Lubrificantes    |       |                                |      |                                |       |                                |       |                                |      |                                |      |
|---------------------------|---------------------------------|-------|--------------------------------|------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                           | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |       | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |       | Carvão<br>Vegetal              |       | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                           | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Salesópolis .....         | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | 1                              | 0,07  | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Salto .....               | 2                               | 0,11  | 2                              | 0,13 | 4                              | 0,08  | —                              | —     | 210                            | 0,97 | 2                              | 0,40 |
| Salto Grande.....         | —                               | —     | —                              | —    | 2                              | 0,04  | —                              | —     | 28                             | 0,13 | —                              | —    |
| Santa Adélia .....        | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Santa Bárbara.....        | 15                              | 0,80  | —                              | —    | 42                             | 0,86  | —                              | —     | 75                             | 0,35 | 12                             | 2,40 |
| Sta. Bárbara do R. Pardo  | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Santa Branca.....         | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Sta. Cruz do Rio Pardo..  | —                               | —     | —                              | —    | 1                              | 0,02  | —                              | —     | 13                             | 0,06 | —                              | —    |
| Santa Isabel.....         | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Santa Rita .....          | —                               | —     | —                              | —    | 4                              | 0,08  | —                              | —     | 56                             | 0,26 | 1                              | 0,20 |
| Santa Rosa .....          | —                               | —     | —                              | —    | 1                              | 0,02  | 22                             | 1,62  | 375                            | 1,73 | —                              | —    |
| Santo Anastácio .....     | —                               | —     | —                              | —    | 1                              | 0,02  | —                              | —     | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Santo André .....         | 287                             | 15,34 | 147                            | 9,63 | 288                            | 5,87  | 82                             | 6,02  | 1.013                          | 4,66 | 13                             | 2,59 |
| Sto. Antônio da Alegria.. | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Santos .....              | 19                              | 1,02  | 2                              | 0,13 | 97                             | 1,98  | 12                             | 0,88  | 833                            | 3,83 | 2                              | 0,40 |
| São Bento do Sapucaí ..   | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| São Carlos.....           | 1                               | 0,05  | —                              | —    | 19                             | 0,39  | 18                             | 1,32  | 279                            | 1,28 | —                              | —    |
| São João da Boa Vista ..  | 1                               | 0,05  | —                              | —    | 1                              | 0,02  | 7                              | 0,51  | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| São Joaquim .....         | —                               | —     | —                              | —    | 2                              | 0,04  | 1                              | 0,07  | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| São José do Rio Pardo ..  | —                               | —     | —                              | —    | 9                              | 0,18  | 2                              | 0,15  | 20                             | 0,09 | —                              | —    |
| São José dos Campos....   | 1                               | 0,05  | —                              | —    | 1                              | 0,02  | —                              | —     | 302                            | 1,39 | 1                              | 0,20 |
| São Luiz do Paraitinga .. | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| São Manoel .....          | —                               | —     | —                              | —    | 3                              | 0,06  | 1                              | 0,07  | 9                              | 0,04 | —                              | —    |
| São Miguel Arcanjo .....  | —                               | —     | —                              | —    | 1                              | 0,02  | —                              | —     | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| São Pedro .....           | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    | —                              | —    |
| São Pedro do Turvo ....   | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    | —                              | —    |
| São Roque .....           | —                               | —     | —                              | —    | 1                              | 0,02  | 143                            | 10,51 | 49                             | 0,23 | —                              | —    |
| São Sebastião .....       | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| São Simão .....           | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 8                              | 0,04 | —                              | —    |
| São Vicente .....         | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | 13                             | 0,96  | 21                             | 0,10 | —                              | —    |
| Sarapuá.....              | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    | —                              | —    |
| Serra Azul .....          | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    | —                              | —    |
| Serra Negra .....         | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Sertãozinho .....         | 3                               | 0,16  | 1                              | 0,07 | 8                              | 0,16  | 3                              | 0,22  | 9                              | 0,04 | 1                              | 0,20 |
| Silveiras .....           | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Socorro .....             | —                               | —     | 1                              | 0,07 | —                              | —     | —                              | —     | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Sorocaba .....            | —                               | —     | —                              | —    | 523                            | 10,65 | 17                             | 1,25  | 1.520                          | 7,00 | 4                              | 0,80 |
| Tabapuã.....              | —                               | —     | —                              | —    | —                              | —     | —                              | —     | 9                              | 0,04 | —                              | —    |
| Tabatinga .....           | —                               | —     | —                              | —    | 3                              | 0,06  | —                              | —     | 2                              | 0,01 | —                              | —    |

| Município                  | Combustíveis e Lubrificantes |      |                          |      |                          |       |                          |       |                          |       |
|----------------------------|------------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
|                            | Alcool Motor                 |      | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |       | Óleo Combustível         |       | Total                    |       |
|                            | Em Milhares de Cruzeiros     | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     |
| Salesópolis .....          | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 4                        | 0,01  |
| Salto .....                | —                            | —    | —                        | —    | 63                       | 0,84  | 119                      | 0,55  | 402                      | 0,64  |
| Salto Grande .....         | —                            | —    | —                        | —    | 7                        | 0,09  | 2                        | 0,01  | 39                       | 0,06  |
| Santa Adélia .....         | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | —                        | —     | 4                        | 0,01  |
| Santa Bárbara .....        | —                            | —    | —                        | —    | 25                       | 0,33  | —                        | —     | 169                      | 0,27  |
| Sta. Bárbara do R. Pardo   | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 6                        | 0,01  |
| Santa Branca .....         | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 0,01  |
| Sta. Cruz do Rio Pardo ..  | —                            | —    | —                        | —    | 10                       | 0,13  | 1                        | 0,00  | 25                       | 0,04  |
| Santa Isabel .....         | 1                            | 0,05 | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 6                        | 0,01  |
| Santa Rita .....           | 30                           | 1,64 | —                        | —    | 23                       | 0,31  | 2                        | 0,01  | 116                      | 0,18  |
| Santa Rosa .....           | —                            | —    | —                        | —    | 29                       | 0,39  | —                        | —     | 427                      | 0,67  |
| Santo Anastácio .....      | —                            | —    | —                        | —    | 22                       | 0,29  | —                        | —     | 26                       | 0,04  |
| Santo André .....          | 113                          | 6,18 | —                        | —    | 809                      | 10,81 | 2.547                    | 11,70 | 5.299                    | 8,37  |
| Sto. Antônio da Alegria .. | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,00  |
| Santos .....               | —                            | —    | —                        | —    | 27                       | 0,36  | 25                       | 0,11  | 1.017                    | 1,61  |
| São Bento do Sapucaí ..    | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| São Carlos .....           | —                            | —    | 1                        | 0,33 | 41                       | 0,55  | 2                        | 0,01  | 361                      | 0,57  |
| São João da Boa Vista ..   | —                            | —    | —                        | —    | 7                        | 0,09  | 19                       | 0,09  | 40                       | 0,06  |
| São Joaquim .....          | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 12                       | 0,02  |
| São José do Rio Pardo ..   | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,05  | —                        | —     | 35                       | 0,06  |
| São José dos Campos ....   | —                            | —    | —                        | —    | 36                       | 0,48  | 11                       | 0,05  | 352                      | 0,56  |
| São Luiz do Paraitinga ..  | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| São Manoel .....           | —                            | —    | —                        | —    | 9                        | 0,12  | —                        | —     | 22                       | 0,03  |
| São Miguel Arcanjo .....   | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | 1                        | 0,00  | 5                        | 0,01  |
| São Pedro .....            | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| São Pedro do Turvo ....    | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| São Roque .....            | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | 18                       | 0,08  | 214                      | 0,34  |
| São Sebastião .....        | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| São Simão .....            | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,05  | —                        | —     | 12                       | 0,02  |
| São Vicente .....          | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,05  | —                        | —     | 38                       | 0,06  |
| Sarapuá .....              | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Serra Azul .....           | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Serra Negra .....          | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Sertãozinho .....          | —                            | —    | —                        | —    | 11                       | 0,15  | 1                        | 0,00  | 37                       | 0,06  |
| Silveiras .....            | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Socorro .....              | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,00  |
| Sorocaba .....             | 7                            | 0,38 | —                        | —    | 230                      | 3,07  | 5.473                    | 25,14 | 7.774                    | 12,28 |
| Tabapuã .....              | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | 3                        | 0,01  | 13                       | 0,02  |
| Tabatinga .....            | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,04  | —                        | —     | 8                        | 0,01  |

| Município           | Combustíveis e Lubrificantes    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|---------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                     | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Tambaú .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 297                            | 1,37 | —                              | —    |
| Tanabi .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Tapiratiba .....    | 1                               | 0,05 | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 53                             | 0,24 | 1                              | 0,20 |
| Taquarí .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Taquaritinga .....  | 1                               | 0,05 | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 2                              | 0,15 | 11                             | 0,05 | 5                              | 1,00 |
| Tatuf .....         | 3                               | 0,16 | —                              | —    | 3                              | 0,06 | —                              | —    | 180                            | 0,83 | —                              | —    |
| Taubaté .....       | 6                               | 0,32 | —                              | —    | 12                             | 0,24 | 1                              | 0,07 | 263                            | 1,21 | —                              | —    |
| Tietê .....         | —                               | —    | —                              | —    | 8                              | 0,16 | 1                              | 0,07 | 37                             | 0,17 | —                              | —    |
| Torrinha .....      | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Tremembé .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 22                             | 0,10 | —                              | —    |
| Tupã .....          | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 16                             | 0,07 | —                              | —    |
| Ubatuba .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Uchoa .....         | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Una .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Valparaíso .....    | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Vargem Grande ..... | 2                               | 0,11 | 2                              | 0,13 | 13                             | 0,26 | 1                              | 0,07 | 6                              | 0,03 | —                              | —    |
| Vera Cruz .....     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Viradouro .....     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| TOTAIS .....        | 1.871<br>(1)                    | 100  | 1.525<br>(1)                   | 100  | 4.909                          | 100  | 1.361                          | 100  | 21.728                         | 100  | 501                            | 100  |

(1) Neste total não se inclui o valor da hulha consumida pelas fábricas de gás.

## VALOR DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

| Município (1)        | Combustíveis e Lubrificantes (2) |   |                                |   |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|----------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                      | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro  |   | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |   | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                      | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros   | % | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | % | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Águas da Prata ..... | —                                | — | —                              | — | —                              | —    | —                              | —    | 9                              | 0,03 | —                              | —    |
| Agudos .....         | —                                | — | —                              | — | 3                              | 0,05 | 1                              | 0,05 | 19                             | 0,07 | —                              | —    |
| Altinópolis .....    | —                                | — | —                              | — | —                              | —    | —                              | —    | 54                             | 0,20 | —                              | —    |
| Americana .....      | —                                | — | —                              | — | 23                             | 0,35 | —                              | —    | 191                            | 0,72 | 2                              | 0,21 |
| Amparo .....         | —                                | — | —                              | — | 18                             | 0,27 | 2                              | 0,11 | 105                            | 0,40 | —                              | —    |
| Andradina .....      | —                                | — | —                              | — | —                              | —    | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Angatuba .....       | —                                | — | —                              | — | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |

(1) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre o valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos.

(2) Foram excluídos os dados sobre o valor da gasolina consumida para fins industriais, por ter ficado evidenciado que as informações colhidas englobaram, em grande número de casos, a gasolina consumida nos transportes.



| Município           | Combustíveis e Lubrificantes |      |                          |     |                          |      |                          |      |                          |      |
|---------------------|------------------------------|------|--------------------------|-----|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                     | Alcool Motor                 |      | Gás de Hulha             |     | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                     | Em Milhares de Cruzeiros     | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %   | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Tambaú .....        | —                            | —    | —                        | —   | 27                       | 0,36 | 1                        | 0,00 | 325                      | 0,51 |
| Tanabi .....        | —                            | —    | —                        | —   | 2                        | 0,03 | —                        | —    | 4                        | 0,01 |
| Tapiratiba .....    | —                            | —    | —                        | —   | 19                       | 0,25 | 5                        | 0,02 | 80                       | 0,13 |
| Taquari .....       | —                            | —    | —                        | —   | 3                        | 0,04 | —                        | —    | 5                        | 0,01 |
| Taquaritinga .....  | 1                            | 0,05 | —                        | —   | 11                       | 0,15 | 8                        | 0,04 | 40                       | 0,06 |
| Tatuí .....         | —                            | —    | —                        | —   | 26                       | 0,35 | 11                       | 0,05 | 223                      | 0,35 |
| Taubaté .....       | —                            | —    | —                        | —   | 135                      | 1,80 | —                        | —    | 417                      | 0,66 |
| Tietê .....         | —                            | —    | —                        | —   | 7                        | 0,09 | —                        | —    | 53                       | 0,08 |
| Torrinha .....      | —                            | —    | —                        | —   | 1                        | 0,01 | 2                        | 0,01 | 8                        | 0,01 |
| Tremembé .....      | —                            | —    | —                        | —   | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 23                       | 0,04 |
| Tupã .....          | —                            | —    | —                        | —   | 9                        | 0,12 | —                        | —    | 25                       | 0,04 |
| Ubatuba .....       | —                            | —    | —                        | —   | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Uchoa .....         | 8                            | 0,44 | —                        | —   | 16                       | 0,21 | —                        | —    | 24                       | 0,04 |
| Una .....           | —                            | —    | —                        | —   | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Valparaizô .....    | —                            | —    | —                        | —   | 12                       | 0,16 | 2                        | 0,01 | 15                       | 0,02 |
| Vargem Grande ..... | —                            | —    | —                        | —   | —                        | —    | —                        | —    | 24                       | 0,04 |
| Vera Cruz .....     | —                            | —    | —                        | —   | 10                       | 0,13 | —                        | —    | 15                       | 0,02 |
| Viradouro .....     | —                            | —    | —                        | —   | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| TOTAIS .....        | 1.829                        | 100  | 304                      | 100 | 7.486                    | 100  | 21.770                   | 100  | 63.284                   | 100  |

## CONSUMIDOS, POR MUNICÍPIO, NO ANO DE 1939

QUADRO N.º 9-A

| Município            | Combustíveis e Lubrificantes |      |                          |   |                          |      |                          |      |                          |      |
|----------------------|------------------------------|------|--------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                      | Alcool Motor                 |      | Gás de Hulha             |   | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                      | Em Milhares de Cruzeiros     | %    | Em Milhares de Cruzeiros | % | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Águas da Prata ..... | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 9                        | 0,01 |
| Agudos .....         | —                            | —    | —                        | — | 6                        | 0,06 | —                        | —    | 29                       | 0,03 |
| Altinópolis .....    | —                            | —    | —                        | — | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 57                       | 0,07 |
| Americana .....      | 1                            | 0,04 | —                        | — | 37                       | 0,34 | —                        | —    | 254                      | 0,30 |
| Amparo .....         | —                            | —    | —                        | — | 12                       | 0,11 | 6                        | 0,02 | 143                      | 0,17 |
| Andradina .....      | —                            | —    | —                        | — | 8                        | 0,07 | —                        | —    | 13                       | 0,02 |
| Angatuba .....       | —                            | —    | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |

| Município               | Combustíveis e Lubrificantes    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|-------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                         | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão Ve-<br>getal            |      | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                         | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Aparecida .....         | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 265                            | 1,00 | 2                              | 0,21 |
| Apiá .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Araçatuba .....         | —                               | —    | —                              | —    | 9                              | 0,14 | 9                              | 0,47 | 19                             | 0,07 | —                              | —    |
| Araraquara .....        | —                               | —    | 4                              | 0,21 | 28                             | 0,43 | 12                             | 0,63 | 145                            | 0,55 | —                              | —    |
| Araras .....            | —                               | —    | 4                              | 0,21 | 9                              | 0,14 | 1                              | 0,05 | 159                            | 0,60 | —                              | —    |
| Ariranha .....          | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Assiz .....             | —                               | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Atibaia .....           | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 71                             | 0,27 | 1                              | 0,10 |
| Avai .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    |
| Avanhandava .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | 1                              | 0,10 |
| Avaré .....             | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | 1                              | 0,05 | 12                             | 0,05 | 16                             | 1,65 |
| Bananal .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 39                             | 0,15 | —                              | —    |
| Bariri .....            | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 5                              | 0,26 | 25                             | 0,09 | —                              | —    |
| Barra Bonita .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,11 | 612                            | 2,32 | —                              | —    |
| Barreiros .....         | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Barretos .....          | —                               | —    | 1                              | 0,05 | 24                             | 0,36 | 1                              | 0,05 | 799                            | 3,03 | 12                             | 1,24 |
| Batatais .....          | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | 1                              | 0,05 | 9                              | 0,03 | —                              | —    |
| Baurú .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,16 | 23                             | 0,09 | —                              | —    |
| Bebedouro .....         | —                               | —    | 2                              | 0,10 | 3                              | 0,05 | 4                              | 0,21 | 38                             | 0,14 | —                              | —    |
| Bela Vista .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 18                             | 0,07 | —                              | —    |
| Bernardino de Campos .. | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Birigui .....           | —                               | —    | —                              | —    | 4                              | 0,06 | 6                              | 0,32 | 9                              | 0,03 | —                              | —    |
| Boa Esperança .....     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Bocaina .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 18                             | 0,07 | —                              | —    |
| Bocaiuva .....          | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Bofete .....            | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Boituva .....           | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 10                             | 0,04 | —                              | —    |
| Borborema .....         | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,11 | —                              | —    | —                              | —    |
| Botucatú .....          | 6                               | 0,18 | 2                              | 0,10 | 5                              | 0,08 | 2                              | 0,11 | 16                             | 0,06 | —                              | —    |
| Bragança .....          | 2                               | 0,06 | —                              | —    | 11                             | 0,17 | 6                              | 0,32 | 98                             | 0,37 | —                              | —    |
| Brotas .....            | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,16 | 9                              | 0,03 | —                              | —    |
| Buri .....              | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Cabreúva .....          | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Caçapava .....          | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 22                             | 0,08 | —                              | —    |
| Cachoeira .....         | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 39                             | 0,15 | —                              | —    |
| Caconde .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Cafelândia .....        | —                               | —    | 2                              | 0,10 | 3                              | 0,05 | 3                              | 0,16 | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Cajobi .....            | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 4                              | 0,02 | 13                             | 1,34 |
| Cajurú .....            | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |

| Município              | Combustíveis e Lubrificantes |   |                          |   |                          |      |                          |      |                          |      |
|------------------------|------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                        | Alcool Motor                 |   | Gás de Hulha             |   | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                        | Em Milhares de Cruzeiros     | % | Em Milhares de Cruzeiros | % | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Aparecida.....         | —                            | — | —                        | — | 15                       | 0,14 | —                        | —    | 283                      | 0,33 |
| Apiaí.....             | —                            | — | —                        | — | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Araçatuba.....         | —                            | — | —                        | — | 68                       | 0,63 | 23                       | 0,08 | 128                      | 0,15 |
| Araraquara.....        | —                            | — | —                        | — | 93                       | 0,87 | 56                       | 0,19 | 338                      | 0,40 |
| Araras.....            | —                            | — | —                        | — | 12                       | 0,11 | —                        | —    | 185                      | 0,22 |
| Ariranba.....          | —                            | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Assiz.....             | —                            | — | —                        | — | 2                        | 0,02 | 2                        | 0,01 | 9                        | 0,01 |
| Atibaia.....           | —                            | — | —                        | — | 11                       | 0,10 | —                        | —    | 84                       | 0,10 |
| Avaí.....              | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Avanhandava.....       | —                            | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Avaré.....             | —                            | — | —                        | — | 44                       | 0,41 | 21                       | 0,07 | 96                       | 0,11 |
| Bananal.....           | —                            | — | —                        | — | 6                        | 0,06 | 3                        | 0,01 | 48                       | 0,06 |
| Bariri.....            | —                            | — | —                        | — | 4                        | 0,04 | 11                       | 0,04 | 45                       | 0,05 |
| Barra Bonita.....      | —                            | — | —                        | — | 29                       | 0,27 | —                        | —    | 643                      | 0,76 |
| Barreiros.....         | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,00 |
| Barretos.....          | —                            | — | —                        | — | 45                       | 0,42 | —                        | —    | 882                      | 1,04 |
| Batatais.....          | —                            | — | —                        | — | 2                        | 0,02 | 1                        | 0,00 | 15                       | 0,02 |
| Baurú.....             | —                            | — | —                        | — | 55                       | 0,51 | 7                        | 0,02 | 88                       | 0,10 |
| Bebedouro.....         | —                            | — | —                        | — | 16                       | 0,15 | —                        | —    | 63                       | 0,07 |
| Bela Vista.....        | —                            | — | —                        | — | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 21                       | 0,02 |
| Bernardino de Campos.. | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Birigui.....           | —                            | — | —                        | — | 31                       | 0,29 | 1                        | 0,00 | 51                       | 0,06 |
| Boa Esperança.....     | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Bocaina.....           | —                            | — | —                        | — | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 22                       | 0,03 |
| Bocaiuva.....          | —                            | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Bofete.....            | —                            | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 4                        | 0,00 |
| Boituva.....           | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 11                       | 0,01 |
| Borborema.....         | —                            | — | —                        | — | 30                       | 0,28 | —                        | —    | 32                       | 0,04 |
| Botucatu.....          | —                            | — | —                        | — | 7                        | 0,07 | 1                        | 0,00 | 39                       | 0,05 |
| Bragança.....          | —                            | — | —                        | — | 33                       | 0,31 | 4                        | 0,01 | 154                      | 0,18 |
| Brotas.....            | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 13                       | 0,02 |
| Buri.....              | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Cabreuva.....          | —                            | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 6                        | 0,01 |
| Caçapava.....          | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 22                       | 0,03 |
| Cachoeira.....         | —                            | — | —                        | — | 12                       | 0,11 | —                        | —    | 52                       | 0,06 |
| Caconde.....           | —                            | — | —                        | — | —                        | —    | —                        | —    | 4                        | 0,00 |
| Cafelândia.....        | —                            | — | —                        | — | 5                        | 0,05 | —                        | —    | 14                       | 0,02 |
| Cajobi.....            | —                            | — | —                        | — | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 18                       | 0,02 |
| Cajurú.....            | —                            | — | —                        | — | 2                        | 0,02 | 1                        | 0,00 | 7                        | 0,01 |

| Município             | Combustíveis e Lubrificantes |       |                          |       |                          |       |                          |       |                          |       |                          |       |
|-----------------------|------------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
|                       | Carvão Mineral Estrangeiro   |       | Carvão Mineral Nacional  |       | Coque                    |       | Carvão Vegetal           |       | Lenha                    |       | Querozene                |       |
|                       | Em Milhares de Cruzeiros     | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     |
| Campinas .....        | 92                           | 2,74  | 22                       | 1,14  | 118                      | 1,79  | 58                       | 3,05  | 304                      | 1,15  | 8                        | 0,83  |
| Campo Largo.....      | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,01  | —                        | —     |
| Campos do Jordão..... | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 15                       | 0,06  | —                        | —     |
| Cananéia .....        | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     |
| Cândido Mota.....     | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03  | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     |
| Capão Bonito.....     | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 8                        | 0,03  | —                        | —     |
| Capital .....         | 2.494                        | 74,29 | 1.536                    | 79,59 | 4.045                    | 61,50 | 1.069                    | 56,23 | 9.897                    | 37,53 | 785                      | 81,09 |
| Capivarí .....        | 4                            | 0,12  | —                        | —     | 25                       | 0,38  | 2                        | 0,11  | 478                      | 1,81  | 2                        | 0,21  |
| Caraguatatuba.....    | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | —                        | —     |
| Casa Branca.....      | —                            | —     | —                        | —     | 3                        | 0,05  | —                        | —     | 21                       | 0,08  | —                        | —     |
| Catanduva .....       | —                            | —     | 1                        | 0,05  | 10                       | 0,15  | 4                        | 0,21  | 11                       | 0,04  | 1                        | 0,10  |
| Cedral .....          | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,02  | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     |
| Cerqueira Cesar.....  | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,02  | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     |
| Chavantes .....       | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 3                        | 0,01  | —                        | —     |
| Colina .....          | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,03  | —                        | —     | 6                        | 0,02  | —                        | —     |
| Conchas .....         | —                            | —     | 1                        | 0,05  | 6                        | 0,09  | —                        | —     | 41                       | 0,16  | —                        | —     |
| Coroados .....        | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 9                        | 0,03  | —                        | —     |
| Cotia .....           | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,01  | —                        | —     |
| Cravinhos .....       | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 0,02  | —                        | —     |
| Cruzeiro .....        | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 5                        | 0,02  | —                        | —     |
| Descalvado.....       | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 0,21  | 31                       | 0,12  | —                        | —     |
| Dois Córregos.....    | 1                            | 0,03  | —                        | —     | 1                        | 0,02  | 2                        | 0,11  | —                        | —     | —                        | —     |
| Dourado .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,11  | —                        | —     | —                        | —     |
| Duartina .....        | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,02  | 1                        | 0,05  | 16                       | 0,06  | —                        | —     |
| Fartura.....          | —                            | —     | 1                        | 0,05  | —                        | —     | —                        | —     | 22                       | 0,08  | —                        | —     |
| Fernando Prestes..... | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,05  | —                        | —     | —                        | —     |
| Formosa .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 0,02  | —                        | —     |
| Franca .....          | —                            | —     | 2                        | 0,10  | 5                        | 0,08  | 2                        | 0,11  | 27                       | 0,10  | —                        | —     |
| Gália .....           | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,11  | 3                        | 0,01  | —                        | —     |
| Garça .....           | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,01  | —                        | —     |
| Getulina .....        | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     |
| Glicério.....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 8                        | 0,03  | —                        | —     |
| Gramma .....          | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,02  | —                        | —     | 5                        | 0,02  | —                        | —     |
| Guaíra .....          | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     |
| Guará .....           | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,02  | —                        | —     | 12                       | 0,05  | —                        | —     |
| Guararapes .....      | 1                            | 0,03  | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,05  | 39                       | 0,15  | —                        | —     |
| Guararema.....        | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 17                       | 0,89  | 6                        | 0,02  | —                        | —     |
| Guaratinguetá .....   | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,02  | 2                        | 0,11  | 163                      | 0,62  | 4                        | 0,41  |
| Guariba .....         | —                            | —     | —                        | —     | 6                        | 0,09  | —                        | —     | 4                        | 0,02  | —                        | —     |



| Município              | Combustíveis e Lubrificantes |       |                          |       |                          |       |                          |       |                          |       |
|------------------------|------------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
|                        | Alcool Motor                 |       | Gás de Hulha             |       | Lubrificantes            |       | Óleo Combustível         |       | Total                    |       |
|                        | Em Milhares de Cruzeiros     | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     |
| Campinas .....         | 37                           | 1,48  | —                        | —     | 151                      | 1,41  | 2.024                    | 6,95  | 2.814                    | 3,31  |
| Campo Largo .....      | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | 1                        | 0,00  | 4                        | 0,00  |
| Campos do Jordão ..... | —                            | —     | —                        | —     | 3                        | 0,03  | —                        | —     | 18                       | 0,02  |
| Cananóia .....         | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Cândido Mota .....     | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| Capão Bonito .....     | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 9                        | 0,01  |
| Capital .....          | 2.183                        | 87,39 | 1.600                    | 98,95 | 3.913                    | 36,47 | 15.592                   | 53,56 | 43.114                   | 50,69 |
| Capivarí .....         | 13                           | 0,52  | —                        | —     | 147                      | 1,37  | 4                        | 0,01  | 675                      | 0,79  |
| Caraguatatuba .....    | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Casa Branca .....      | —                            | —     | —                        | —     | 3                        | 0,03  | —                        | —     | 27                       | 0,03  |
| Catanduva .....        | 1                            | 0,04  | —                        | —     | 19                       | 0,18  | 74                       | 0,25  | 121                      | 0,14  |
| Cedral .....           | —                            | —     | —                        | —     | 5                        | 0,05  | 8                        | 0,03  | 14                       | 0,02  |
| Cerqueira Cesar .....  | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | 12                       | 0,04  | 14                       | 0,02  |
| Chavantes .....        | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,02  | —                        | —     | 7                        | 0,01  |
| Colina .....           | —                            | —     | —                        | —     | 4                        | 0,04  | 1                        | 0,00  | 13                       | 0,02  |
| Conchas .....          | —                            | —     | —                        | —     | 4                        | 0,04  | —                        | —     | 52                       | 0,06  |
| Coroados .....         | —                            | —     | —                        | —     | 8                        | 0,07  | 10                       | 0,03  | 27                       | 0,03  |
| Cotia .....            | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| Cravinhos .....        | —                            | —     | —                        | —     | 7                        | 0,07  | —                        | —     | 11                       | 0,01  |
| Cruzeiro .....         | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 5                        | 0,00  |
| Descalvado .....       | —                            | —     | —                        | —     | 10                       | 0,09  | 7                        | 0,02  | 52                       | 0,06  |
| Dois Córregos .....    | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 5                        | 0,01  |
| Dourado .....          | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 3                        | 0,00  |
| Duartina .....         | —                            | —     | —                        | —     | 10                       | 0,09  | —                        | —     | 28                       | 0,03  |
| Fartura .....          | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | 1                        | 0,00  | 25                       | 0,03  |
| Fernando Prestes ..... | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Formosa .....          | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 0,00  |
| Franca .....           | —                            | —     | —                        | —     | 11                       | 0,10  | 1                        | 0,00  | 48                       | 0,06  |
| Gália .....            | —                            | —     | —                        | —     | 11                       | 0,10  | 1                        | 0,00  | 17                       | 0,02  |
| Garcá .....            | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,02  | 1                        | 0,00  | 6                        | 0,01  |
| Getulina .....         | —                            | —     | —                        | —     | 2                        | 0,02  | 5                        | 0,02  | 7                        | 0,01  |
| Glicério .....         | —                            | —     | —                        | —     | 6                        | 0,06  | —                        | —     | 14                       | 0,02  |
| Grama .....            | —                            | —     | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  | 7                        | 0,01  |
| Guaíra .....           | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Guará .....            | —                            | —     | —                        | —     | 3                        | 0,03  | —                        | —     | 16                       | 0,02  |
| Guararapes .....       | —                            | —     | —                        | —     | 55                       | 0,51  | —                        | —     | 96                       | 0,11  |
| Guararema .....        | —                            | —     | —                        | —     | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 24                       | 0,03  |
| Guaratinguetá .....    | —                            | —     | —                        | —     | 68                       | 0,63  | —                        | —     | 238                      | 0,28  |
| Guariba .....          | —                            | —     | —                        | —     | 5                        | 0,05  | 2                        | 0,01  | 17                       | 0,02  |

| Município            | Combustíveis e Lubrificantes    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|----------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                      | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                      | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Guarulhos .....      | 7                               | 0,21 | 2                              | 0,10 | 18                             | 0,27 | 2                              | 0,11 | 131                            | 0,50 | 1                              | 0,10 |
| Iacanga .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 16                             | 0,06 | —                              | —    |
| Ibirá .....          | —                               | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Ibitinga .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 4                              | 0,21 | 19                             | 0,07 | 1                              | 0,10 |
| Igarapava .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 333                            | 1,26 | —                              | —    |
| Iguape .....         | 104                             | 3,10 | 18                             | 0,93 | 3                              | 0,05 | 13                             | 0,68 | 107                            | 0,41 | —                              | —    |
| Indaialuba .....     | —                               | —    | —                              | —    | 7                              | 0,11 | —                              | —    | 14                             | 0,05 | —                              | —    |
| Ipaussú .....        | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,05 | —                              | —    | 11                             | 0,04 | —                              | —    |
| Itaberá .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Itaí .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Itajobi .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 8                              | 0,03 | —                              | —    |
| Itanhaen .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Itapecerica .....    | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 27                             | 0,10 | —                              | —    |
| Itapetininga .....   | —                               | —    | —                              | —    | 129                            | 1,96 | 3                              | 0,16 | 14                             | 0,05 | —                              | —    |
| Itapeva .....        | —                               | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    | 191                            | 0,72 | —                              | —    |
| Itapira .....        | —                               | —    | 9                              | 0,47 | 4                              | 0,06 | —                              | —    | 117                            | 0,44 | —                              | —    |
| Itápolis .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,16 | 34                             | 0,13 | —                              | —    |
| Itapuí .....         | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,05 | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Itararé .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Itatiba .....        | 3                               | 0,09 | —                              | —    | 7                              | 0,11 | 1                              | 0,05 | 137                            | 0,52 | —                              | —    |
| Itatinga .....       | —                               | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Itirapina .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Itú .....            | 1                               | 0,03 | 2                              | 0,10 | 3                              | 0,05 | —                              | —    | 124                            | 0,47 | —                              | —    |
| Ituverava .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Jaboticabal .....    | 2                               | 0,06 | 2                              | 0,10 | 8                              | 0,12 | 7                              | 0,37 | 52                             | 0,20 | —                              | —    |
| Jacareí .....        | —                               | —    | 22                             | 1,14 | 2                              | 0,03 | —                              | —    | 50                             | 0,19 | 1                              | 0,10 |
| Jacupiranga .....    | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Jardinópolis .....   | —                               | —    | —                              | —    | 4                              | 0,06 | —                              | —    | 23                             | 0,09 | —                              | —    |
| Jaú .....            | —                               | —    | —                              | —    | 15                             | 0,23 | 5                              | 0,26 | 65                             | 0,25 | —                              | —    |
| Joanópolis .....     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| José Bonifácio ..... | 1                               | 0,03 | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Jundiaí .....        | 9                               | 0,27 | 1                              | 0,05 | 35                             | 0,53 | 8                              | 0,42 | 1.063                          | 4,03 | 1                              | 0,10 |
| Juqueri .....        | 120                             | 3,57 | —                              | —    | —                              | —    | 14                             | 0,74 | 8                              | 0,03 | —                              | —    |
| Laranjal .....       | —                               | —    | —                              | —    | 31                             | 0,47 | 1                              | 0,05 | 81                             | 0,31 | —                              | —    |
| Leme .....           | —                               | —    | —                              | —    | 27                             | 0,41 | —                              | —    | 163                            | 0,62 | —                              | —    |
| Lençóis .....        | 1                               | 0,03 | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,05 | 38                             | 0,14 | —                              | —    |
| Limeira .....        | 25                              | 0,74 | 1                              | 0,05 | 54                             | 0,82 | 1                              | 0,05 | 175                            | 0,66 | 2                              | 0,21 |
| Lindóia .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Lins .....           | 20                              | 0,60 | 15                             | 0,78 | 8                              | 0,12 | 7                              | 0,37 | 33                             | 0,13 | 1                              | 0,10 |

| Município           | Combustíveis e Lubrificantes |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |
|---------------------|------------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                     | Álcool Motor                 |      | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                     | Em Milhares de Cruzeiros     | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Guarulhos .....     | —                            | —    | —                        | —    | 16                       | 0,15 | 69                       | 0,24 | 246                      | 0,29 |
| Iacanga.....        | —                            | —    | 1                        | 0,06 | 6                        | 0,06 | 2                        | 0,02 | 25                       | 0,03 |
| Ibirá .....         | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,01 |
| Ibitinga .....      | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 28                       | 0,03 |
| Igarapava.....      | —                            | —    | —                        | —    | 38                       | 0,35 | —                        | —    | 372                      | 0,44 |
| Iguape .....        | —                            | —    | —                        | —    | 12                       | 0,11 | 1                        | 0,00 | 258                      | 0,30 |
| Indaiaatuba .....   | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 24                       | 0,03 |
| Ipaussú .....       | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 14                       | 0,02 |
| Itaberá .....       | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Itaí .....          | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,02 | 5                        | 0,01 |
| Itajobí.....        | —                            | —    | —                        | —    | 5                        | 0,05 | 1                        | 0,00 | 15                       | 0,02 |
| Itanhaen .....      | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Itapeccerica.....   | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 31                       | 0,04 |
| Itapetininga .....  | —                            | —    | —                        | —    | 14                       | 0,13 | —                        | —    | 160                      | 0,19 |
| Itapeva .....       | —                            | —    | —                        | —    | 12                       | 0,11 | —                        | —    | 204                      | 0,24 |
| Itapira .....       | 14                           | 0,56 | —                        | —    | 10                       | 0,09 | —                        | —    | 154                      | 0,18 |
| Itápolis .....      | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 40                       | 0,05 |
| Itapuí .....        | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 7                        | 0,01 |
| Itararé .....       | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Itatiba .....       | —                            | —    | —                        | —    | 22                       | 0,21 | —                        | —    | 170                      | 0,20 |
| Itatinga .....      | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Itirapina .....     | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 1                        | 0,00 | 4                        | 0,00 |
| Itú .....           | —                            | —    | —                        | —    | 45                       | 0,42 | —                        | —    | 175                      | 0,21 |
| Ituverava .....     | —                            | —    | —                        | —    | 5                        | 0,05 | —                        | —    | 10                       | 0,01 |
| Jahoticabal .....   | —                            | —    | —                        | —    | 25                       | 0,23 | —                        | —    | 96                       | 0,11 |
| Jacareí .....       | —                            | —    | —                        | —    | 93                       | 0,87 | —                        | —    | 168                      | 0,20 |
| Jacupiranga .....   | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 5                        | 0,01 |
| Jardinópolis .....  | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 30                       | 0,04 |
| Jaú.....            | —                            | —    | 1                        | 0,06 | 18                       | 0,17 | 2                        | 0,01 | 106                      | 0,12 |
| Joanópolis .....    | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| José Bonifácio..... | —                            | —    | —                        | —    | 7                        | 0,07 | —                        | —    | 13                       | 0,02 |
| Jundiaí .....       | 8                            | 0,32 | —                        | —    | 756                      | 7,05 | 339                      | 1,16 | 2.220                    | 2,61 |
| Juquerí .....       | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 644                      | 2,21 | 787                      | 0,93 |
| Laranjal .....      | —                            | —    | —                        | —    | 13                       | 0,12 | —                        | —    | 126                      | 0,15 |
| Leme .....          | —                            | —    | —                        | —    | 23                       | 0,21 | —                        | —    | 213                      | 0,25 |
| Lençóis .....       | —                            | —    | —                        | —    | 10                       | 0,09 | —                        | —    | 51                       | 0,06 |
| Limeira .....       | —                            | —    | —                        | —    | 70                       | 0,65 | —                        | —    | 328                      | 0,39 |
| Lindóia .....       | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Lins .....          | —                            | —    | —                        | —    | 17                       | 0,16 | —                        | —    | 101                      | 0,12 |

| Município                   | Combustíveis e Lubrificantes    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|-----------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                             | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                             | Em<br>Milhares de<br>Cruzéiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzéiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzéiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzéiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzéiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzéiros | %    |
| Lorena .....                | —                               | —    | 30                             | 1,55 | —                              | —    | —                              | —    | 62                             | 0,24 | —                              | —    |
| Maracaí .....               | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Marília .....               | —                               | —    | 3                              | 0,16 | 8                              | 0,12 | 13                             | 0,68 | 32                             | 0,12 | —                              | —    |
| Martinópolis .....          | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Matão .....                 | —                               | —    | —                              | —    | 7                              | 0,11 | 2                              | 0,11 | 13                             | 0,05 | —                              | —    |
| Mineiros .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Mirassol .....              | 4                               | 0,12 | 1                              | 0,05 | 4                              | 0,06 | 3                              | 0,16 | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| Mococa .....                | —                               | —    | —                              | —    | 4                              | 0,06 | 1                              | 0,05 | 22                             | 0,03 | —                              | —    |
| Mogi das Cruzes .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 16                             | 0,06 | 3                              | 0,31 |
| Mogi Guassú .....           | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | 1                              | 0,05 | 428                            | 1,62 | —                              | —    |
| Mogi Mirim .....            | —                               | —    | —                              | —    | 17                             | 0,26 | 4                              | 0,21 | 65                             | 0,25 | —                              | —    |
| Monte Alto .....            | —                               | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Monte Aprazível .....       | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,05 | —                              | —    | 26                             | 0,10 | 2                              | 0,21 |
| Monte Azul .....            | —                               | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    |
| Monte Mor .....             | 1                               | 0,03 | —                              | —    | 2                              | 0,03 | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Morro Agudo .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 9                              | 0,03 | —                              | —    |
| Mundo Novo .....            | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Natividade .....            | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Nazaré .....                | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Nova Granada .....          | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Novo Horizonte .....        | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | 1                              | 0,05 | 6                              | 0,02 | —                              | —    |
| Óleo .....                  | —                               | —    | 1                              | 0,05 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Olímpia .....               | —                               | —    | —                              | —    | 10                             | 0,15 | 1                              | 0,05 | 6                              | 0,02 | —                              | —    |
| Orlândia .....              | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Ourinhos .....              | —                               | —    | 1                              | 0,05 | 1                              | 0,01 | 2                              | 0,11 | 16                             | 0,06 | —                              | —    |
| Palestina .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Palmeiras .....             | —                               | —    | 1                              | 0,05 | 1                              | 0,02 | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Palmital .....              | —                               | —    | —                              | —    | 4                              | 0,06 | —                              | —    | 114                            | 0,43 | —                              | —    |
| Paraguassú .....            | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | —                              | —    | 16                             | 0,06 | —                              | —    |
| Paraibuna .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Parnaíba .....              | 22                              | 0,66 | 3                              | 0,16 | 8                              | 0,12 | —                              | —    | 350                            | 1,33 | —                              | —    |
| Patrocínio do Sapucaí ..... | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 8                              | 0,03 | —                              | —    |
| Paulo de Faria .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Pederneiras .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 142                            | 0,54 | —                              | —    |
| Pedregulho .....            | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | 1                              | 0,05 | 6                              | 0,02 | —                              | —    |
| Pedreira .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 102                            | 0,39 | —                              | —    |
| Penápolis .....             | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | —                              | —    | 38                             | 0,14 | —                              | —    |
| Pereira Barreto .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 8                              | 0,13 | —                              | —    |
| Pereiras .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |



| Município                   | Combustíveis e Lubrificantes |   |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |
|-----------------------------|------------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                             | Álcool Motor                 |   | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                             | Em Milhares de Cruzeiros     | % | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Lorena .....                | —                            | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 1                        | 0,00 | 94                       | 0,11 |
| Maracá .....                | —                            | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Marília .....               | —                            | — | —                        | —    | 111                      | 1,03 | —                        | —    | 167                      | 0,20 |
| Martinópolis .....          | —                            | — | —                        | —    | 89                       | 0,83 | —                        | —    | 92                       | 0,11 |
| Matão .....                 | —                            | — | —                        | —    | 10                       | 0,09 | 1                        | 0,00 | 33                       | 0,04 |
| Mineiros .....              | —                            | — | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 6                        | 0,01 |
| Mirassol .....              | —                            | — | —                        | —    | 9                        | 0,08 | —                        | —    | 28                       | 0,03 |
| Mococa .....                | —                            | — | —                        | —    | 9                        | 0,08 | —                        | —    | 36                       | 0,04 |
| Mogi das Cruzes .....       | —                            | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 21                       | 0,02 |
| Mogi Guassú .....           | —                            | — | —                        | —    | 19                       | 0,18 | 6                        | 0,02 | 455                      | 0,53 |
| Mogi Mirim .....            | —                            | — | —                        | —    | 7                        | 0,07 | —                        | —    | 93                       | 0,11 |
| Monte Alto .....            | —                            | — | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 4                        | 0,00 |
| Monte Aprazível .....       | —                            | — | —                        | —    | 14                       | 0,13 | 1                        | 0,00 | 46                       | 0,05 |
| Monte Azul .....            | —                            | — | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 6                        | 0,01 |
| Monte Mor .....             | —                            | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 8                        | 0,01 |
| Morro Agudo .....           | —                            | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 10                       | 0,01 |
| Mundo Novo .....            | —                            | — | —                        | —    | 6                        | 0,06 | —                        | —    | 8                        | 0,01 |
| Natividade .....            | —                            | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Nazaré .....                | —                            | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Nova Granada .....          | —                            | — | —                        | —    | 6                        | 0,06 | 4                        | 0,01 | 13                       | 0,02 |
| Novo Horizonte .....        | —                            | — | —                        | —    | 9                        | 0,08 | 1                        | 0,00 | 19                       | 0,02 |
| Óleo .....                  | —                            | — | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Olimpia .....               | —                            | — | —                        | —    | 8                        | 0,07 | 11                       | 0,04 | 36                       | 0,04 |
| Orlândia .....              | —                            | — | —                        | —    | 10                       | 0,09 | —                        | —    | 17                       | 0,02 |
| Ourinhos .....              | —                            | — | —                        | —    | 6                        | 0,06 | 20                       | 0,07 | 46                       | 0,05 |
| Palestina .....             | —                            | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 1                        | 0,00 | 3                        | 0,00 |
| Palmeiras .....             | —                            | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Palmital .....              | —                            | — | —                        | —    | 11                       | 0,10 | 4                        | 0,01 | 133                      | 0,16 |
| Paraguassú .....            | —                            | — | 1                        | 0,06 | 14                       | 0,13 | 18                       | 0,06 | 51                       | 0,06 |
| Paraibuna .....             | —                            | — | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Parnaíba .....              | —                            | — | —                        | —    | 9                        | 0,08 | 2                        | 0,01 | 394                      | 0,46 |
| Patrocínio do Sapucaí ..... | —                            | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 9                        | 0,01 |
| Paulo de Faria .....        | —                            | — | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Pederneiras .....           | —                            | — | —                        | —    | 11                       | 0,10 | 1                        | 0,00 | 154                      | 0,18 |
| Pedregulho .....            | —                            | — | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 | 9                        | 0,01 |
| Pedreira .....              | —                            | — | —                        | —    | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 105                      | 0,12 |
| Penápolis .....             | —                            | — | —                        | —    | 7                        | 0,07 | 4                        | 0,01 | 1                        | 0,06 |
| Pereira Barreto .....       | —                            | — | —                        | —    | 6                        | 0,06 | —                        | —    | 14                       | 0,02 |
| Pereiras .....              | —                            | — | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 2                        | 0,00 |

| Município                  | Combustíveis e Lubrificantes    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|----------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                            | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                            | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Piedade .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Pilar .....                | 1                               | 0,03 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Pindamonhangaba .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Pindorama .....            | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | 1                              | 0,05 | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Pinhal .....               | —                               | —    | —                              | —    | 5                              | 0,08 | 1                              | 0,05 | 16                             | 0,06 | —                              | —    |
| Pinheiros .....            | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 10                             | 0,04 | —                              | —    |
| Piquete .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Piracaia .....             | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | —                              | —    | 10                             | 0,04 | 3                              | 0,31 |
| Piracicaba .....           | 44                              | 1,31 | 2                              | 0,10 | 85                             | 1,29 | 6                              | 0,32 | 236                            | 0,89 | 4                              | 0,41 |
| Pirajú .....               | 4                               | 0,12 | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 20                             | 0,08 | —                              | —    |
| Pirajuí .....              | 2                               | 0,06 | —                              | —    | 19                             | 0,29 | 31                             | 1,63 | 19                             | 0,07 | —                              | —    |
| Piranibóia .....           | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Pirangi .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Pirassununga .....         | 1                               | 0,03 | —                              | —    | 1                              | 0,01 | 4                              | 0,21 | 56                             | 0,21 | 1                              | 0,10 |
| Piratininga .....          | —                               | —    | 4                              | 0,21 | 1                              | 0,01 | 1                              | 0,05 | 11                             | 0,04 | —                              | —    |
| Pitangueiras .....         | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 17                             | 0,06 | —                              | —    |
| Pompéia .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 27                             | 0,10 | —                              | —    |
| Pontal .....               | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Porangaba .....            | 1                               | 0,03 | —                              | —    | 1                              | 0,01 | —                              | —    | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Porto Feliz .....          | —                               | —    | —                              | —    | 26                             | 0,40 | —                              | —    | 373                            | 1,41 | 3                              | 0,31 |
| Porto Ferreira .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 93                             | 0,35 | —                              | —    |
| Potirendaba .....          | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Prainha .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 11                             | 0,04 | —                              | —    |
| Presidente Alves .....     | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Presidente Bernardes ..... | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,10 |
| Presidente Prudente .....  | 10                              | 0,30 | —                              | —    | 10                             | 0,15 | 3                              | 0,16 | 77                             | 0,29 | 1                              | 0,10 |
| Presidente Venceslau ..... | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Promissão .....            | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 12                             | 0,05 | —                              | —    |
| Quatá .....                | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | 1                              | 0,05 | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Queluz .....               | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Rancharia .....            | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | —                              | —    | 14                             | 0,05 | —                              | —    |
| Redenção .....             | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Regente Feijó .....        | —                               | —    | —                              | —    | 2                              | 0,03 | —                              | —    | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Ribeira .....              | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Ribeirão Bonito .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Ribeirão Preto .....       | 1                               | 0,03 | —                              | —    | 17                             | 0,26 | 15                             | 0,79 | 215                            | 0,82 | 2                              | 0,21 |
| Rio Claro .....            | 15                              | 0,45 | —                              | —    | 32                             | 0,49 | 1                              | 0,05 | 395                            | 1,50 | —                              | —    |
| Rio das Pedras .....       | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | —                              | —    | 15                             | 0,06 | —                              | —    |
| Rio Preto .....            | —                               | —    | —                              | —    | 7                              | 0,11 | 7                              | 0,37 | 22                             | 0,08 | —                              | —    |

| Município                 | Combustíveis e Lubrificantes |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |
|---------------------------|------------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                           | Álcool Motor                 |      | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                           | Em Milhares de Cruzeiros     | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Piedade.....              | —                            | —    | —                        | —    | 8                        | 0,07 | —                        | —    | 10                       | 0,01 |
| Pilar .....               | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Pindamonhangaba .....     | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 4                        | 0,00 |
| Pindorama .....           | —                            | —    | —                        | —    | 8                        | 0,07 | 9                        | 0,03 | 21                       | 0,02 |
| Pinhal .....              | —                            | —    | —                        | —    | 9                        | 0,08 | —                        | —    | 31                       | 0,04 |
| Pinheiros .....           | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03 | —                        | —    | 13                       | 0,02 |
| Piquete .....             | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 5                        | 0,01 |
| Piracaia .....            | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 14                       | 0,02 |
| Piracicaba .....          | 8                            | 0,32 | —                        | —    | 250                      | 2,33 | 57                       | 0,20 | 692                      | 0,81 |
| Pirajú .....              | —                            | —    | —                        | —    | 9                        | 0,08 | 3                        | 0,01 | 36                       | 0,04 |
| Pirajuí .....             | 58                           | 2,32 | —                        | —    | 33                       | 0,31 | 11                       | 0,04 | 173                      | 0,20 |
| Pirambóia .....           | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,00 |
| Pirangi .....             | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | 3                        | 0,01 | 4                        | 0,00 |
| Pirassununga .....        | —                            | —    | —                        | —    | 25                       | 0,23 | 8                        | 0,03 | 96                       | 0,11 |
| Piratinunga .....         | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02 | 1                        | 0,00 | 20                       | 0,02 |
| Pitangueiras .....        | —                            | —    | —                        | —    | 25                       | 0,23 | —                        | —    | 42                       | 0,05 |
| Pompéia .....             | —                            | —    | —                        | —    | 37                       | 0,34 | —                        | —    | 65                       | 0,08 |
| Pontal .....              | —                            | —    | —                        | —    | 8                        | 0,07 | —                        | —    | 15                       | 0,02 |
| Porangaba .....           | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02 | 5                        | 0,02 | 13                       | 0,02 |
| Porto Feliz .....         | —                            | —    | 1                        | 0,06 | 117                      | 1,09 | —                        | —    | 520                      | 0,61 |
| Porto Ferreira .....      | —                            | —    | —                        | —    | 6                        | 0,06 | —                        | —    | 99                       | 0,12 |
| Potirendaba .....         | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 3                        | 0,01 | 5                        | 0,01 |
| Prinha .....              | —                            | —    | —                        | —    | 6                        | 0,06 | —                        | —    | 17                       | 0,02 |
| Presidente Alves .....    | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —    | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Presidente Bernardes .... | —                            | —    | —                        | —    | 5                        | 0,05 | —                        | —    | 6                        | 0,01 |
| Presidente Prudente ....  | —                            | —    | —                        | —    | 90                       | 0,84 | 31                       | 0,11 | 222                      | 0,26 |
| Presidente Venceslau .... | —                            | —    | —                        | —    | 19                       | 0,18 | 13                       | 0,04 | 36                       | 0,04 |
| Promissão .....           | —                            | —    | —                        | —    | 15                       | 0,14 | 2                        | 0,01 | 30                       | 0,04 |
| Quatá .....               | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04 | 3                        | 0,01 | 10                       | 0,01 |
| Queluz .....              | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | 2                        | 0,01 | 4                        | 0,00 |
| Rancharia .....           | —                            | —    | —                        | —    | 21                       | 0,20 | —                        | —    | 36                       | 0,04 |
| Redenção .....            | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Regente Feijó.....        | —                            | —    | —                        | —    | 10                       | 0,09 | —                        | —    | 13                       | 0,02 |
| Ribeira .....             | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 1                        | 0,00 |
| Ribeirão Bonito .....     | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 2                        | 0,00 |
| Ribeirão Preto .....      | —                            | —    | —                        | —    | 43                       | 0,40 | —                        | —    | 293                      | 0,34 |
| Rio Claro .....           | —                            | —    | —                        | —    | 52                       | 0,48 | 2                        | 0,01 | 497                      | 0,58 |
| Rio das Pedras .....      | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04 | —                        | —    | 20                       | 0,02 |
| Rio Preto.....            | —                            | —    | —                        | —    | 18                       | 0,17 | 5                        | 0,02 | 59                       | 0,07 |

| Município                 | Combustíveis e Lubrificantes    |      |                                |       |                                |       |                                |       |                                |      |                                |      |
|---------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                           | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |       | Coque                          |       | Carvão Ve-<br>getal            |       | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                           | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %     | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Salesópolis .....         | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | 5                              | 0,26  | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Salto .....               | 8                               | 0,24 | 1                              | 0,05  | 8                              | 0,12  | 1                              | 0,05  | 229                            | 0,87 | 2                              | 0,21 |
| Salto Grande.....         | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 40                             | 0,15 | —                              | —    |
| Santa Adélia .....        | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Santa Bárbara.....        | 20                              | 0,60 | —                              | —     | 61                             | 0,93  | —                              | —     | 133                            | 0,50 | 32                             | 3,31 |
| Sta. Bárbara do R. Pardo  | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 6                              | 0,02 | —                              | —    |
| Santa Branca.....         | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| Sta. Cruz do Rio Pardo..  | —                               | —    | 1                              | 0,05  | 3                              | 0,05  | 1                              | 0,05  | 15                             | 0,06 | —                              | —    |
| Santa Isabel.....         | 1                               | 0,03 | —                              | —     | —                              | —     | 3                              | 0,16  | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| Santa Rita .....          | —                               | —    | —                              | —     | 5                              | 0,08  | —                              | —     | 104                            | 0,39 | 2                              | 0,21 |
| Santa Rosa .....          | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | 35                             | 1,84  | 300                            | 1,14 | —                              | —    |
| Santo Anastácio .....     | —                               | —    | —                              | —     | 2                              | 0,03  | —                              | —     | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Santo André .....         | 301                             | 8,97 | 206                            | 10,67 | 305                            | 4,64  | 92                             | 4,84  | 1.131                          | 4,29 | 13                             | 1,34 |
| Sto. Antônio da Alegria.. | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 6                              | 0,02 | —                              | —    |
| Santos .....              | 7                               | 0,21 | 4                              | 0,21  | 91                             | 1,38  | 9                              | 0,47  | 890                            | 3,38 | 4                              | 0,41 |
| São Bento do Sapucaí ..   | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| São Carlos.....           | 3                               | 0,09 | 11                             | 0,57  | 17                             | 0,26  | 24                             | 1,26  | 328                            | 1,24 | —                              | —    |
| São João da Boa Vista ..  | 1                               | 0,03 | —                              | —     | 2                              | 0,03  | 6                              | 0,32  | 9                              | 0,03 | —                              | —    |
| São Joaquim .....         | —                               | —    | —                              | —     | 2                              | 0,03  | 1                              | 0,05  | 14                             | 0,05 | —                              | —    |
| São José do Rio Pardo ..  | —                               | —    | —                              | —     | 9                              | 0,14  | 6                              | 0,32  | 25                             | 0,09 | —                              | —    |
| São José dos Campos....   | 1                               | 0,03 | —                              | —     | 2                              | 0,03  | 2                              | 0,11  | 476                            | 1,81 | —                              | —    |
| São Luiz do Paraitinga .. | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,05  | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| São Manoel .....          | —                               | —    | —                              | —     | 2                              | 0,03  | 3                              | 0,16  | 11                             | 0,04 | —                              | —    |
| São Miguel Arcanjo .....  | —                               | —    | —                              | —     | 1                              | 0,02  | —                              | —     | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| São Pedro .....           | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| São Pedro do Turvo ....   | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| São Roque .....           | —                               | —    | —                              | —     | 1                              | 0,02  | 241                            | 12,68 | 48                             | 0,18 | —                              | —    |
| São Sebastião .....       | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 6                              | 0,02 | —                              | —    |
| São Simão .....           | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,05  | 9                              | 0,03 | —                              | —    |
| São Vicente .....         | —                               | —    | —                              | —     | 2                              | 0,03  | 15                             | 0,79  | 17                             | 0,06 | —                              | —    |
| Sarapuá.....              | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Serra Azul .....          | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    | —                              | —    |
| Serra Negra .....         | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Sertãozinho .....         | 2                               | 0,06 | —                              | —     | 8                              | 0,12  | 6                              | 0,32  | 11                             | 0,04 | —                              | —    |
| Silveiras .....           | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    | —                              | —    |
| Socorro .....             | —                               | —    | 1                              | 0,05  | —                              | —     | 2                              | 0,11  | 1                              | 0,00 | —                              | —    |
| Sorocaba .....            | 6                               | 0,18 | 2                              | 0,10  | 957                            | 14,54 | 18                             | 0,95  | 1.230                          | 4,66 | 4                              | 0,41 |
| Tabapuã.....              | —                               | —    | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —     | —                              | —    | —                              | —    |
| Tabatinga .....           | —                               | —    | —                              | —     | 5                              | 0,08  | 1                              | 0,05  | 6                              | 0,02 | —                              | —    |



| Município                 | Combustíveis e Lubrificantes |      |                          |      |                          |       |                          |       |                          |       |
|---------------------------|------------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
|                           | Alcool Motor                 |      | Gás de Hulha             |      | Lubrificantes            |       | Óleo Combustível         |       | Total                    |       |
|                           | Em Milhares de Cruzeiros     | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     | Em Milhares de Cruzeiros | %     |
| Salesópolis .....         | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 9                        | 0,01  |
| Salto .....               | —                            | —    | —                        | —    | 67                       | 0,62  | 126                      | 0,43  | 442                      | 0,52  |
| Salto Grande.....         | —                            | —    | —                        | —    | 9                        | 0,08  | 2                        | 0,01  | 51                       | 0,06  |
| Santa Adélia .....        | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04  | —                        | —     | 5                        | 0,01  |
| Santa Bárbara.....        | —                            | —    | —                        | —    | 46                       | 0,43  | —                        | —     | 292                      | 0,34  |
| Sta. Bárbara do R. Pardo  | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02  | 1                        | 0,00  | 9                        | 0,01  |
| Santa Branca.....         | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,00  |
| Sta. Cruz do Rio Pardo..  | —                            | —    | —                        | —    | 11                       | 0,10  | —                        | —     | 31                       | 0,04  |
| Santa Isabel.....         | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04  | —                        | —     | 15                       | 0,02  |
| Santa Rita .....          | 28                           | 1,12 | —                        | —    | 29                       | 0,27  | 1                        | 0,00  | 169                      | 0,20  |
| Santa Rosa .....          | —                            | —    | —                        | —    | 25                       | 0,23  | —                        | —     | 360                      | 0,42  |
| Santo Anastácio .....     | —                            | —    | —                        | —    | 31                       | 0,29  | 2                        | 0,01  | 37                       | 0,04  |
| Santo André .....         | 127                          | 5,08 | —                        | —    | 2.247                    | 20,94 | 3.029                    | 10,41 | 7.451                    | 8,76  |
| Sto. Antônio da Alegria.. | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 6                        | 0,01  |
| Santos .....              | —                            | —    | 12                       | 0,74 | 42                       | 0,39  | 48                       | 0,16  | 1.107                    | 1,30  |
| São Bento do Sapucaí ..   | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 0,00  |
| São Carlos.....           | —                            | —    | 1                        | 0,06 | 59                       | 0,55  | 3                        | 0,01  | 446                      | 0,52  |
| São João da Boa Vista ..  | —                            | —    | —                        | —    | 5                        | 0,05  | 11                       | 0,04  | 34                       | 0,04  |
| São Joaquim .....         | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02  | —                        | —     | 19                       | 0,02  |
| São José do Rio Pardo ..  | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03  | —                        | —     | 43                       | 0,05  |
| São José dos Campos....   | —                            | —    | —                        | —    | 45                       | 0,42  | 13                       | 0,04  | 539                      | 0,63  |
| São Luiz do Paraitinga .. | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| São Manoel .....          | —                            | —    | —                        | —    | 10                       | 0,09  | —                        | —     | 26                       | 0,03  |
| São Miguel Arcanjo .....  | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03  | 11                       | 0,04  | 18                       | 0,02  |
| São Pedro .....           | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| São Pedro do Turvo ....   | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 3                        | 0,00  |
| São Roque .....           | —                            | —    | —                        | —    | 4                        | 0,04  | —                        | —     | 294                      | 0,35  |
| São Sebastião .....       | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 6                        | 0,01  |
| São Simão .....           | —                            | —    | —                        | —    | 3                        | 0,03  | —                        | —     | 13                       | 0,02  |
| São Vicente .....         | —                            | —    | —                        | —    | 5                        | 0,05  | —                        | —     | 39                       | 0,05  |
| Sarapuí.....              | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Serra Azul .....          | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Serra Negra .....         | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 2                        | 0,00  |
| Sertãozinho .....         | —                            | —    | —                        | —    | 14                       | 0,13  | —                        | —     | 41                       | 0,05  |
| Silveiras .....           | —                            | —    | —                        | —    | 1                        | 0,01  | —                        | —     | 1                        | 0,00  |
| Socorro .....             | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 4                        | 0,00  |
| Sorocaba .....            | 13                           | 0,52 | —                        | —    | 252                      | 2,35  | 6.615                    | 22,72 | 9.097                    | 10,69 |
| Tabapuã.....              | —                            | —    | —                        | —    | 2                        | 0,02  | 11                       | 0,04  | 13                       | 0,02  |
| Tabatinga .....           | —                            | —    | —                        | —    | —                        | —     | —                        | —     | 12                       | 0,02  |

| Município          | Combustíveis e Lubrificantes    |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |                                |      |
|--------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                    | Carvão Mine-<br>ral Estrangeiro |      | Carvão Mine-<br>ral Nacional   |      | Coque                          |      | Carvão<br>Vegetal              |      | Lenha                          |      | Querozene                      |      |
|                    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros  | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | %    |
| Tambaú .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 313                            | 1,19 | —                              | —    |
| Tanabí .....       | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 5                              | 0,02 | —                              | —    |
| Tapiratiba .....   | 1                               | 0,03 | —                              | —    | 3                              | 0,05 | —                              | —    | 70                             | 0,27 | —                              | —    |
| Taquarí .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 2                              | 0,01 | —                              | —    |
| Taquaritinga ..... | —                               | —    | —                              | —    | 3                              | 0,05 | 4                              | 0,21 | 13                             | 0,05 | 3                              | 0,31 |
| Tatuí .....        | 2                               | 0,06 | 1                              | 0,05 | 1                              | 0,01 | —                              | —    | 199                            | 0,75 | 1                              | 0,10 |
| Taubaté .....      | 5                               | 0,15 | 1                              | 0,05 | 15                             | 0,23 | 3                              | 0,16 | 275                            | 1,04 | 32                             | 3,31 |
| Tietê .....        | —                               | —    | —                              | —    | 13                             | 0,20 | 1                              | 0,05 | 43                             | 0,16 | —                              | —    |
| Torrinha .....     | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | —                              | —    | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| Tremembé.....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 23                             | 0,09 | —                              | —    |
| Tupã .....         | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 28                             | 0,11 | —                              | —    |
| Ubatuba .....      | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 4                              | 0,02 | —                              | —    |
| Uchoa .....        | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    |
| Una .....          | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | —                              | —    | 12                             | 0,05 | —                              | —    |
| Valparaizo .....   | —                               | —    | —                              | —    | —                              | —    | 1                              | 0,05 | 3                              | 0,01 | 1                              | 0,10 |
| Vargem Grande..... | —                               | —    | —                              | —    | 19                             | 0,29 | 1                              | 0,05 | 7                              | 0,03 | —                              | —    |
| Vera Cruz .....    | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | —                              | —    | 8                              | 0,03 | —                              | —    |
| Viradouro .....    | —                               | —    | —                              | —    | 1                              | 0,01 | —                              | —    | 3                              | 0,01 | —                              | —    |
| TOTAIS .....       | 3.357<br>(1)                    | 100  | 1.930<br>(1)                   | 100  | 6.577                          | 100  | 1.901                          | 100  | 26.370                         | 100  | 968                            | 100  |

(1) Não se inclui neste total o valor da hulha consumida pelas fábricas de gás.

## CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA COMPRADA E DE

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria                           | Energia Elétrica (KWh) |      |         |      |
|--|------------------------|------|---------|------|
|  | C O M P R A D A        |      |         |      |
|  | 1938                   | %    | 1939    | %    |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>                         |                        |      |         |      |
| Indústria extrativa mineral                              |                        |      |         |      |
| Minérios de ferro e de outros metais não preciosos ..... | —                      | —    | 2.880   | 0,00 |
| Mármore, calcários e outras pedras .....                 | 151.290                | 0,04 | 519.400 | 0,19 |
| Arcias e barreiras .....                                 | 63.741                 | 0,02 | 80.686  | 0,02 |
| Indústria extrativa vegetal                              |                        |      |         |      |
| Lenha .....  | 9.000                  | 0,00 | 9.120   | 0,00 |
| Indústria extrativa animal                               |                        |      |         |      |
| Pesca .....  | —                      | —    | —       | —    |

| Município           | Combustíveis e Lubrificantes |      |                          |     |                          |      |                          |      |                          |      |
|---------------------|------------------------------|------|--------------------------|-----|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                     | Alcool Motor                 |      | Gás de Hulha             |     | Lubrificantes            |      | Óleo Combustível         |      | Total                    |      |
|                     | Em Milhares de Cruzeiros     | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %   | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    | Em Milhares de Cruzeiros | %    |
| Tambaú .....        | —                            | —    | —                        | —   | 28                       | 0,26 | 3                        | 0,01 | 344                      | 0,40 |
| Tanabi .....        | —                            | —    | —                        | —   | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 7                        | 0,01 |
| Tapiratiba .....    | —                            | —    | —                        | —   | 17                       | 0,16 | 9                        | 0,03 | 100                      | 0,12 |
| Taquarí .....       | —                            | —    | —                        | —   | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 4                        | 0,00 |
| Taquaritinga .....  | —                            | —    | —                        | —   | 12                       | 0,11 | 20                       | 0,07 | 55                       | 0,06 |
| Tatui .....         | —                            | —    | —                        | —   | 27                       | 0,25 | 16                       | 0,05 | 247                      | 0,29 |
| Taubaté .....       | —                            | —    | —                        | —   | 127                      | 1,18 | —                        | —    | 458                      | 0,54 |
| Tietê .....         | —                            | —    | —                        | —   | 6                        | 0,06 | —                        | —    | 63                       | 0,07 |
| Torrinha .....      | —                            | —    | —                        | —   | —                        | —    | 2                        | 0,01 | 10                       | 0,01 |
| Tremembé .....      | —                            | —    | —                        | —   | 2                        | 0,02 | —                        | —    | 25                       | 0,03 |
| Tupã .....          | —                            | —    | —                        | —   | 13                       | 0,12 | —                        | —    | 41                       | 0,05 |
| Ubatuba .....       | —                            | —    | —                        | —   | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 5                        | 0,01 |
| Uchoa .....         | 7                            | 0,28 | —                        | —   | 3                        | 0,03 | 1                        | 0,00 | 11                       | 0,01 |
| Una .....           | —                            | —    | —                        | —   | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 13                       | 0,02 |
| Valparaízo .....    | —                            | —    | —                        | —   | 12                       | 0,11 | 5                        | 0,02 | 22                       | 0,03 |
| Vargem Grande ..... | —                            | —    | —                        | —   | —                        | —    | —                        | —    | 27                       | 0,03 |
| Vera Cruz .....     | —                            | —    | —                        | —   | 13                       | 0,12 | —                        | —    | 22                       | 0,03 |
| Viradouro .....     | —                            | —    | —                        | —   | 1                        | 0,01 | —                        | —    | 5                        | 0,01 |
| TOTAIS .....        | 2.498                        | 100  | 1.617                    | 100 | 10.730                   | 100  | 29.111                   | 100  | 85.059                   | 100  |

PRÓPRIA PRODUÇÃO, EM KW<sup>h</sup>, EM 1938 e 1939

QUADRO N.º 10

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria                           | Energia Elétrica (KW <sup>h</sup> ) |   |       |      |         |      |         |      |
|--|-------------------------------------|---|-------|------|---------|------|---------|------|
|  | PRODUZIDA                           |   |       |      | TOTAL   |      |         |      |
|  | 1938                                | % | 1939  | %    | 1938    | %    | 1939    | %    |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>                         |                                     |   |       |      |         |      |         |      |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>                       |                                     |   |       |      |         |      |         |      |
| Minérios de ferro e de outros metais não preciosos ..... | —                                   | — | —     | —    | —       | —    | 2.380   | 0,00 |
| Mármore, calcários e outras pedras .....                 | —                                   | — | 33    | 0,00 | 151.290 | 0,01 | 519.433 | 0,10 |
| Areias e barreiras .....                                 | —                                   | — | —     | —    | 63.741  | 0,01 | 80.686  | 0,02 |
| <b>Indústria extrativa vegetal</b>                       |                                     |   |       |      |         |      |         |      |
| Lenha .....  | —                                   | — | —     | —    | 9.000   | 0,00 | 9.120   | 0,00 |
| <b>Indústria extrativa animal</b>                        |                                     |   |       |      |         |      |         |      |
| Pesca .....  | —                                   | — | 1.500 | 0,00 | —       | —    | 1.500   | 0,00 |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Energia Elétrica (KWh) |       |            |       |
|--|------------------------|-------|------------|-------|
|  | COMPRADA               |       |            |       |
|  | 1938                   | %     | 1939       | %     |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>   |                        |       |            |       |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>                                       |                        |       |            |       |
| <b>Indústria de materiais para a indústria da alimentação</b>                                      |                        |       |            |       |
| Derivados do trigo .....   | 7.193.305              | 1,87  | 11.538.151 | 2,40  |
| Beneficiamento de café .....   | 5.036.760              | 1,31  | 6.650.664  | 1,38  |
| Artigos para caça e pesca .....  | 6.935                  | 0,00  | 7.764      | 0,00  |
| Polpa de frutas e semelhantes .....  | 7.670                  | 0,00  | 7.670      | 0,00  |
| Essências diversas .....   | 8.000                  | 0,00  | 18.000     | 0,00  |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>      |                        |       |            |       |
| Cel, cimento e gesso .....   | 13.818.452             | 3,60  | 14.386.140 | 2,99  |
| Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção .....                            | 1.675.206              | 0,44  | 1.700.836  | 0,35  |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....  | 11.265.457             | 2,93  | 13.416.341 | 2,79  |
| Pixc, asfalto e semelhantes .....  | 486                    | 0,00  | 526        | 0,00  |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....   | 1.181.952              | 0,31  | 1.558.760  | 0,32  |
| Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 861.201                | 0,22  | 1.164.701  | 0,24  |
| Material refratário .....  | 270.669                | 0,07  | 264.352    | 0,05  |
| Preparação de terras e areias .....  | —                      | —     | 37.668     | 0,01  |
| Tijolos e telhas .....   | 3.905.601              | 1,02  | 3.854.927  | 0,80  |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes .....   | 2.069.594              | 0,54  | 2.638.619  | 0,55  |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....   | 550.469                | 0,14  | 951.056    | 0,20  |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes .....   | 266.436                | 0,07  | 314.121    | 0,07  |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....  | 257.325                | 0,07  | 342.994    | 0,07  |
| Artefatos de pedra .....   | 106.031                | 0,03  | 148.515    | 0,03  |
| Tacos para assoalho .....  | 5.836                  | 0,00  | 20.272     | 0,00  |
| Funilaria .....  | 263.243                | 0,07  | 303.124    | 0,06  |
| Serralheria .....  | 831.697                | 0,22  | 898.636    | 0,19  |
| Impermeabilizantes .....   | 1.305                  | 0,00  | 4.606      | 0,00  |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                                   | 332.611                | 0,09  | 413.351    | 0,09  |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                                    | 61.306                 | 0,02  | 64.953     | 0,01  |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes .....   | 3.366                  | 0,00  | 3.313      | 0,00  |
| Ferragens para construção .....  | 1.730.234              | 0,45  | 2.333.220  | 0,49  |
| Moagem ou beneficiamento de minérios .....   | 269.714                | 0,07  | 283.524    | 0,07  |
| Esmáril .....  | 147.112                | 0,04  | 362.865    | 0,08  |
| Pedra britada .....  | 40.982                 | 0,01  | 38.767     | 0,01  |
| Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 8.540                  | 0,00  | 13.130     | 0,00  |
| Outras indústrias de materiais para indústria de construções, instalações e serviços urbanos ..... | 4.630                  | 0,00  | 4.960      | 0,00  |
| <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>  |                        |       |            |       |
| Fiação de algodão .....  | 17.056.325             | 4,44  | 22.045.513 | 4,58  |
| Tecelagem de algodão .....   | 51.898.603             | 13,51 | 61.644.794 | 12,81 |
| Fiação de seda natural .....   | —                      | —     | 2.360      | 0,00  |
| Fio de seda artificial .....   | 985.251                | 0,26  | 187.929    | 0,04  |
| Tecelagem de seda natural e artificial .....   | 14.627.928             | 3,81  | 24.874.841 | 5,17  |
| Fiação de lã .....   | 2.136.764              | 0,56  | 2.680.442  | 0,56  |
| Tecelagem de lã .....  | 6.879.255              | 1,79  | 7.437.563  | 1,55  |
| Tecelagem de linho .....   | 122.100                | 0,03  | 326.640    | 0,07  |
| Tecelagem de fibras não classificadas .....  | 26.492                 | 0,01  | 92.220     | 0,02  |
| Tinturaria e estamparia de fios .....  | 252.488                | 0,07  | 311.821    | 0,06  |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....   | 3.718.513              | 0,97  | 4.225.712  | 0,88  |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....   | 3.318.097              | 0,86  | 3.006.168  | 0,62  |
| Tecidos clásticos .....  | 407.928                | 0,11  | 494.652    | 0,10  |
| Beneficiamento de algodão .....  | 13.551.325             | 3,53  | 17.413.808 | 3,62  |
| Beneficiamento de fibras (exclusive algodão) .....   | —                      | —     | 1.800      | 0,00  |
| Anilinas, anil e semelhantes .....   | 635.123                | 0,17  | 634.501    | 0,13  |
| Cortimento de couros e peles .....   | 3.264.447              | 0,85  | 3.756.111  | 0,78  |
| Botões, fivelas e semelhantes .....  | 968.349                | 0,25  | 1.339.266  | 0,28  |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes .....                                       | 348.516                | 0,09  | 559.149    | 0,12  |
| Accessórios para sapataria .....   | 69.361                 | 0,02  | 110.683    | 0,02  |
| Curtiútes .....  | 141.134                | 0,01  | 142.486    | 0,03  |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Energia Elétrica (KWh) |       |            |       |            |       |            |       |
|---|------------------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
|   | PRODUZIDA              |       |            |       | TOTAL      |       |            |       |
|   | 1938                   | %     | 1939       | %     | 1938       | %     | 1939       | %     |
| <b>B - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>  |                        |       |            |       |            |       |            |       |
| <b>I - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>                                      |                        |       |            |       |            |       |            |       |
| <b>Indústria de materiais para a indústria da alimentação</b>                                     |                        |       |            |       |            |       |            |       |
| Derivados do trigo.....   | —                      | —     | —          | —     | 7.193.305  | 1,68  | 11.538.151 | 2,19  |
| Beneficiamento de café.....   | 51.924                 | 0,12  | 59.092     | 0,13  | 5.088.684  | 1,19  | 6.709.756  | 1,23  |
| Artigos para caça e pesca.....  | —                      | —     | —          | —     | 6.935      | 0,00  | 7.764      | 0,00  |
| Polpa de frutas e semelhantes.....  | 430                    | 0,00  | 470        | 0,00  | 8.100      | 0,00  | 8.140      | 0,00  |
| Essências diversas.....   | —                      | —     | —          | —     | 8.000      | 0,00  | 18.000     | 0,00  |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>     |                        |       |            |       |            |       |            |       |
| Cal, cimento e gesso.....   | —                      | —     | —          | —     | 13.818.452 | 3,23  | 14.386.140 | 2,74  |
| Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção.....                            | 2.500                  | 0,01  | 3.000      | 0,01  | 1.677.706  | 0,39  | 1.703.836  | 0,32  |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras   | 89.380                 | 0,20  | 92.326     | 0,21  | 11.354.837 | 2,65  | 13.503.667 | 2,57  |
| Pixes, asfalto e semelhantes.....   | —                      | —     | —          | —     | 486        | 0,00  | 526        | 0,00  |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções  | —                      | —     | —          | —     | 1.181.952  | 0,28  | 1.558.760  | 0,30  |
| Mármore, granito, mica e semelhantes...   | —                      | —     | 1.560      | 0,00  | 861.201    | 0,20  | 1.166.261  | 0,22  |
| Material refratário.....  | —                      | —     | —          | —     | 270.669    | 0,06  | 264.352    | 0,05  |
| Preparação de terras e areias.....  | —                      | —     | —          | —     | —          | —     | 37.668     | 0,01  |
| Tijolos e telhas.....   | —                      | —     | —          | —     | 3.905.601  | 0,91  | 3.854.927  | 0,73  |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes.....   | —                      | —     | —          | —     | 2.069.594  | 0,48  | 2.638.619  | 0,50  |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais.....   | —                      | —     | —          | —     | 550.469    | 0,13  | 951.056    | 0,18  |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes.....   | 3.492                  | 0,01  | 4.035      | 0,01  | 269.928    | 0,06  | 318.156    | 0,06  |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso...  | —                      | —     | —          | —     | 257.325    | 0,06  | 342.994    | 0,07  |
| Artefatos de pedra.....   | —                      | —     | —          | —     | 106.031    | 0,02  | 148.515    | 0,03  |
| Tacos para assoalho.....  | —                      | —     | —          | —     | 5.836      | 0,00  | 20.272     | 0,00  |
| Funilaria.....  | 320.712                | 0,73  | 383.762    | 0,86  | 583.955    | 0,14  | 686.886    | 0,13  |
| Serralheria.....  | 10.808                 | 0,02  | 11.608     | 0,03  | 842.505    | 0,20  | 910.244    | 0,17  |
| Impermeabilizantes.....   | —                      | —     | —          | —     | 1.305      | 0,00  | 4.606      | 0,00  |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes.....                                   | 4.398                  | 0,01  | 4.330      | 0,01  | 337.009    | 0,08  | 417.681    | 0,08  |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes.....                                    | —                      | —     | —          | —     | 61.306     | 0,01  | 64.953     | 0,01  |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes...   | —                      | —     | —          | —     | 3.366      | 0,00  | 3.313      | 0,00  |
| Ferragens para construção.....  | 11.000                 | 0,03  | 85.000     | 0,19  | 1.741.234  | 0,41  | 2.418.220  | 0,46  |
| Moagem ou beneficiamento de minérios...   | —                      | —     | —          | —     | 269.714    | 0,06  | 283.524    | 0,05  |
| Esmeril.....  | —                      | —     | —          | —     | 147.112    | 0,03  | 362.865    | 0,07  |
| Pedra britada.....  | —                      | —     | —          | —     | 40.982     | 0,01  | 38.707     | 0,01  |
| Brochas, pincéis e semelhantes.....   | —                      | —     | —          | —     | 8.540      | 0,00  | 13.130     | 0,00  |
| Outras indústrias de materiais para indústria de construções, instalações e serviços urbanos..... | —                      | —     | —          | —     | 4.630      | 0,00  | 4.960      | 0,00  |
| <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>                                       |                        |       |            |       |            |       |            |       |
| Fiação de algodão.....  | —                      | —     | —          | —     | 17.056.325 | 3,99  | 22.045.513 | 4,19  |
| Tecelagem de algodão.....   | 32.540.189             | 74,30 | 29.597.692 | 66,07 | 84.438.792 | 19,73 | 91.242.486 | 17,35 |
| Fiação de seda natural.....   | —                      | —     | —          | —     | —          | —     | 2.360      | 0,00  |
| Fio de seda artificial.....   | —                      | —     | —          | —     | 985.251    | 0,23  | 187.929    | 0,04  |
| Tecelagem de seda natural e artificial....  | 117.364                | 0,27  | 127.776    | 0,29  | 14.745.292 | 3,45  | 25.002.617 | 4,75  |
| Fiação de lã.....   | —                      | —     | —          | —     | 2.136.764  | 0,50  | 2.630.442  | 0,51  |
| Tecelagem de lã.....  | —                      | —     | —          | —     | 6.879.255  | 1,61  | 7.437.563  | 1,41  |
| Tecelagem de linho.....   | —                      | —     | —          | —     | 122.100    | 0,03  | 326.640    | 0,06  |
| Tecelagem de fibras não classificadas.....  | —                      | —     | —          | —     | 26.492     | 0,01  | 92.220     | 0,02  |
| Tinturaria e estamparia de fios.....  | 600                    | 0,00  | 1.200      | 0,00  | 253.088    | 0,05  | 313.021    | 0,06  |
| Tinturaria e estamparia de tecidos.....   | —                      | —     | —          | —     | 3.718.513  | 0,87  | 4.225.712  | 0,80  |
| Passamanaria, linhas e semelhantes.....   | 15.234                 | 0,03  | 76.464     | 0,17  | 3.333.331  | 0,78  | 3.082.632  | 0,59  |
| Tecidos clásticos.....  | 888                    | 0,00  | 912        | 0,00  | 408.816    | 0,10  | 495.564    | 0,09  |
| Beneficiamento de algodão.....  | 16.070                 | 0,04  | 29.000     | 0,06  | 13.567.395 | 3,17  | 17.442.808 | 3,32  |
| Beneficiamento de fibras (exclusivo algodão)  | —                      | —     | —          | —     | —          | —     | 1.800      | 0,00  |
| Anilinas, anil e semelhantes.....   | —                      | —     | —          | —     | 635.123    | 0,15  | 634.501    | 0,12  |
| Cortimento de couros e peles.....   | 2.843                  | 0,01  | 2.850      | 0,01  | 3.267.260  | 0,76  | 3.758.961  | 0,71  |
| Botões, fivelas e semelhantes.....  | 8.260                  | 0,02  | 9.162      | 0,02  | 976.609    | 0,23  | 1.348.428  | 0,26  |
| Formas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes.....                                       | 4.620                  | 0,01  | 4.500      | 0,01  | 353.136    | 0,08  | 563.649    | 0,11  |
| Accessórios para sapataria.....   | —                      | —     | —          | —     | 69.361     | 0,02  | 110.683    | 0,02  |
| Curtientes.....   | —                      | —     | —          | —     | 141.134    | 0,03  | 142.436    | 0,03  |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Energia Elétrica (KWh) |      |            |      |
|---|------------------------|------|------------|------|
|   | COMPRADA               |      |            |      |
|   | 1938                   | %    | 1939       | %    |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....  | 74.204                 | 0,02 | 77.590     | 0,02 |
| Engomaderia de fios e tecidos .....   | 160                    | 0,00 | 670        | 0,00 |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....  | —                      | —    | 2.620      | 0,00 |
| Fios e tecidos de crina animal .....  | 9.359                  | 0,00 | 11.976     | 0,00 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário.....                                   | 754.056                | 0,20 | 643.995    | 0,13 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>              |                        |      |            |      |
| Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes .....  | 29.850                 | 0,01 | 49.020     | 0,01 |
| Couro artificial e oleados.....   | 1.883.904              | 0,49 | 1.219.629  | 0,25 |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 215.000                | 0,06 | 257.305    | 0,05 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>        |                        |      |            |      |
| Papel e seus artefatos .....  | 25.934.717             | 6,75 | 36.216.183 | 7,53 |
| Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão .....                                       | 6.797                  | 0,00 | 7.744      | 0,00 |
| Fotografiavura .....  | 48.265                 | 0,01 | 52.568     | 0,01 |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia .....                                  | 24.721                 | 0,01 | 23.191     | 0,00 |
| Tintas para imprensa .....  | 18.000                 | 0,00 | 20.000     | 0,00 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda ..... | —                      | —    | 2.400      | 0,00 |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                                   |                        |      |            |      |
| Refinação de petróleo e seus derivados .....  | —                      | —    | 7.200      | 0,00 |
| Lubrificantes .....   | 9.130                  | 0,00 | 10.610     | 0,00 |
| <b>Indústria da embalagem</b>   |                        |      |            |      |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes .....                                      | 675.347                | 0,18 | 695.619    | 0,14 |
| Tanoaria .....  | 59.413                 | 0,02 | 107.787    | 0,02 |
| Papelão e seus artefatos .....  | 1.908.145              | 0,50 | 2.351.479  | 0,49 |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 481.825                | 0,13 | 506.994    | 0,11 |
| Carrctéis, tubos e semelhantes .....  | 41.282                 | 0,01 | 61.475     | 0,01 |
| Envoltórios de palha e semelhantes.....   | 6.860                  | 0,00 | 9.610      | 0,00 |
| Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem .....  | 36.243                 | 0,01 | 31.664     | 0,01 |
| Copinhos de massa e palitos para servete .....  | 12.000                 | 0,00 | 12.000     | 0,00 |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....   | 2.594.375              | 0,68 | 2.682.389  | 0,56 |
| Conserto de fitas de aço .....  | —                      | —    | 1.671      | 0,00 |
| Fiação de juta .....  | —                      | —    | 897.120    | 0,19 |
| Tecelagem de juta .....   | 10.695.142             | 2,78 | 13.251.623 | 2,75 |
| Outras indústrias da embalagem .....  | 2.652                  | 0,00 | 9.675      | 0,00 |
| <b>Indústria de motores</b>   |                        |      |            |      |
| Motores a eletricidade e seus acessórios .....  | 370                    | 0,00 | 380        | 0,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                   |                        |      |            |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais .....             | 523.373                | 0,14 | 505.057    | 0,10 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....               | 51.769                 | 0,01 | 67.238     | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas ..                       | 9.784                  | 0,00 | 12.686     | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira ..                       | 1.810                  | 0,00 | 9.573      | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão .....               | 112.556                | 0,03 | 147.803    | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                  | 391.319                | 0,10 | 484.023    | 0,10 |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Energia Elétrica (KW <sup>h</sup> ) |      |           |      |            |      |            |      |
|--|-------------------------------------|------|-----------|------|------------|------|------------|------|
|  | PRODUZIDA                           |      |           |      | TOTAL      |      |            |      |
|  | 1938                                | %    | 1939      | %    | 1938       | %    | 1939       | %    |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário.....  | —                                   | —    | —         | —    | 74.204     | 0,02 | 77.590     | 0,01 |
| Engomaderia de fios e tecidos.....   | —                                   | —    | —         | —    | 160        | 0,00 | 670        | 0,00 |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem.....  | —                                   | —    | —         | —    | —          | —    | 2.620      | 0,00 |
| Fios e tecidos de crina animal.....  | —                                   | —    | —         | —    | 9.359      | 0,00 | 11.976     | 0,00 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário.....                                  | 2.996                               | 0,01 | 3.750     | 0,01 | 757.052    | 0,18 | 647.745    | 0,12 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>             |                                     |      |           |      |            |      |            |      |
| Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes.....  | —                                   | —    | —         | —    | 29.850     | 0,01 | 49.020     | 0,01 |
| Couro artificial e oleados.....  | —                                   | —    | —         | —    | 1.883.904  | 0,44 | 1.219.629  | 0,23 |
| Ferragens para móveis e semelhantes.....   | 35.395                              | 0,08 | 36.319    | 0,08 | 250.395    | 0,06 | 293.624    | 0,06 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>       |                                     |      |           |      |            |      |            |      |
| Papel e seus artefatos.....  | 4.126.080                           | 9,42 | 3.979.500 | 8,88 | 30.060.797 | 7,02 | 40.195.688 | 7,64 |
| Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão.....                                       | —                                   | —    | —         | —    | 6.797      | 0,00 | 7.744      | 0,00 |
| Fotogravura.....   | —                                   | —    | —         | —    | 48.265     | 0,01 | 52.568     | 0,01 |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia.....                                  | —                                   | —    | —         | —    | 24.721     | 0,01 | 23.191     | 0,00 |
| Tintas para imprensa.....  | —                                   | —    | —         | —    | 18.000     | 0,00 | 20.000     | 0,00 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda..... | —                                   | —    | —         | —    | —          | —    | 2.400      | 0,00 |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                                  |                                     |      |           |      |            |      |            |      |
| Refinação de petróleo e seus derivados...  | —                                   | —    | —         | —    | —          | —    | 7.200      | 0,00 |
| Lubrificantes.....   | —                                   | —    | —         | —    | 9.130      | 0,00 | 10.610     | 0,00 |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |                                     |      |           |      |            |      |            |      |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes.....                                      | 600                                 | 0,00 | 732       | 0,00 | 675.947    | 0,16 | 696.351    | 0,13 |
| Tanoaria.....  | —                                   | —    | —         | —    | 59.413     | 0,01 | 107.787    | 0,02 |
| Papelão e seus artefatos.....  | 10.597                              | 0,02 | 49.069    | 0,11 | 1.918.742  | 0,45 | 2.400.548  | 0,46 |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes.....  | —                                   | —    | —         | —    | 481.825    | 0,11 | 506.994    | 0,10 |
| Carretéis, tubos e semelhantes.....  | —                                   | —    | —         | —    | 41.282     | 0,01 | 61.475     | 0,01 |
| Envoltórios de palha e semelhantes.....  | —                                   | —    | —         | —    | 6.860      | 0,00 | 9.610      | 0,00 |
| Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem.....  | —                                   | —    | —         | —    | 36.243     | 0,01 | 31.664     | 0,00 |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete.....  | —                                   | —    | —         | —    | 12.000     | 0,00 | 12.000     | 0,00 |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal....  | 3.620                               | 0,01 | 3.880     | 0,01 | 2.597.995  | 0,61 | 2.686.269  | 0,51 |
| Conserto de fitas de aço.....  | —                                   | —    | —         | —    | —          | —    | 1.671      | 0,00 |
| Fiação de juta.....  | —                                   | —    | —         | —    | —          | —    | 897.120    | 0,17 |
| Tecelagem de juta.....   | —                                   | —    | —         | —    | 10.695.142 | 2,50 | 13.251.623 | 2,52 |
| Outras indústrias da embalagem.....  | —                                   | —    | —         | —    | 2.652      | 0,00 | 9.675      | 0,00 |
| <b>Indústria de motores</b>  |                                     |      |           |      |            |      |            |      |
| Motores a eletricidade e seus acessórios   | —                                   | —    | —         | —    | 370        | 0,00 | 380        | 0,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                  |                                     |      |           |      |            |      |            |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais                  | 2.800                               | 0,01 | 2.950     | 0,01 | 526.173    | 0,12 | 508.007    | 0,10 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais                    | —                                   | —    | —         | —    | 51.769     | 0,01 | 67.238     | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas.....                    | —                                   | —    | —         | —    | 9.784      | 0,00 | 12.686     | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira.....                    | —                                   | —    | —         | —    | 1.810      | 0,00 | 9.573      | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão                    | —                                   | —    | —         | —    | 112.556    | 0,03 | 117.803    | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem...                    | —                                   | —    | —         | —    | 391.319    | 0,09 | 484.023    | 0,09 |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Energia Elétrica (KWh) |      |           |      |
|---|------------------------|------|-----------|------|
|   | COMPRADA               |      |           |      |
|   | 1938                   | %    | 1939      | %    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café                                      | 57.350                 | 0,01 | 104.350   | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | 65.303                 | 0,02 | 67.445    | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                                     | 13.860                 | 0,00 | 18.755    | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão .....                          | 51.890                 | 0,01 | 53.909    | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | 42.833                 | 0,01 | 66.723    | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem                                      | 650                    | 0,00 | 750       | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....               | 55.453                 | 0,01 | 56.616    | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica .....                         | 500                    | 0,00 | 600       | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .                                     | 38.996                 | 0,01 | 59.805    | 0,01 |
| Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria                                       | 100.060                | 0,03 | 111.036   | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas                                    | 32.776                 | 0,01 | 31.498    | 0,01 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....  | 261.922                | 0,07 | 1.108.930 | 0,23 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                    |                        |      |           |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....   | 1.969.382              | 0,51 | 2.480.457 | 0,52 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura....                                      | 12.000                 | 0,00 | 12.000    | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas ...                                     | 5.801                  | 0,00 | 8.880     | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....  | 1.400                  | 0,00 | 17.890    | 0,00 |
| Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                      | 97.044                 | 0,03 | 112.805   | 0,02 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                           | 8.400                  | 0,00 | 8.400     | 0,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                     |                        |      |           |      |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....  | 127.721                | 0,03 | 163.283   | 0,03 |
| Máquinas registradoras e seus acessórios .....  | 3.132                  | 0,00 | 5.181     | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....                       | 15.392                 | 0,00 | 16.485    | 0,00 |
| Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                       | 18.271                 | 0,00 | 18.667    | 0,00 |
| Bombas de gasolina .....  | —                      | —    | 55.166    | 0,01 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio                                  | —                      | —    | 180       | 0,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                             |                        |      |           |      |
| Bombas, compressores e semelhantes .....  | 40.545                 | 0,01 | 55.450    | 0,01 |
| Extintores de incêndio .....  | 4.888                  | 0,00 | 10.711    | 0,00 |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito .....  | —                      | —    | 5.213     | 0,00 |
| Rolamentos e esferas .....  | 960                    | 0,00 | 1.320     | 0,00 |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes .....   | 410.930                | 0,11 | 412.296   | 0,09 |
| Elevadores .....  | —                      | —    | 999.999   | 0,21 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....                        | 71.290                 | 0,02 | 77.729    | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese ...                                     | 18.517                 | 0,00 | 17.306    | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....   | 4.968                  | 0,00 | 6.204     | 0,00 |
| Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos                                     | 25.150                 | 0,01 | 31.727    | 0,01 |
| Correias de transmissão e polias .....  | 158.874                | 0,04 | 223.062   | 0,05 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calçada .....   | 1.196.564              | 0,31 | 2.139.463 | 0,44 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                                       | 2.000                  | 0,00 | 2.800     | 0,00 |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Energia Elétrica (KWh) |      |        |      |           |      |           |      |
|--|------------------------|------|--------|------|-----------|------|-----------|------|
|  | PRODUZIDA              |      |        |      | TOTAL     |      |           |      |
|  | 1938                   | %    | 1939   | %    | 1938      | %    | 1939      | %    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café...                                  | —                      | —    | —      | —    | 57.350    | 0,01 | 104.350   | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem.....  | —                      | —    | —      | —    | 65.303    | 0,01 | 67.445    | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica.....                                     | 72                     | 0,00 | 85     | 0,00 | 13.932    | 0,00 | 18.840    | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão                               | —                      | —    | —      | —    | 51.890    | 0,01 | 53.909    | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces..... | —                      | —    | —      | —    | 42.833    | 0,01 | 66.723    | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem                                     | —                      | —    | —      | —    | 650       | 0,00 | 750       | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....              | —                      | —    | —      | —    | 55.453    | 0,01 | 56.616    | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica                              | —                      | —    | —      | —    | 500       | 0,00 | 600       | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica....                                  | —                      | —    | —      | —    | 38.996    | 0,01 | 59.805    | 0,01 |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria...                                   | —                      | —    | —      | —    | 100.060   | 0,02 | 111.036   | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas                                   | —                      | —    | —      | —    | 32.776    | 0,00 | 31.498    | 0,00 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria.....  | —                      | —    | —      | —    | 261.922   | 0,06 | 1.108.930 | 0,21 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                   |                        |      |        |      |           |      |           |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo.....   | 58.885                 | 0,13 | 54.648 | 0,12 | 2.028.267 | 0,47 | 2.535.105 | 0,48 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira....                                    | —                      | —    | —      | —    | 12.000    | 0,00 | 12.000    | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas.....                                   | —                      | —    | —      | —    | 5.801     | 0,00 | 8.880     | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária.....  | —                      | —    | —      | —    | 1.400     | 0,00 | 17.890    | 0,00 |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária                           | —                      | —    | —      | —    | 97.044    | 0,02 | 112.805   | 0,02 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária                                | —                      | —    | —      | —    | 8.400     | 0,00 | 8.400     | 0,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                    |                        |      |        |      |           |      |           |      |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios   | —                      | —    | 4.900  | 0,01 | 127.721   | 0,03 | 168.183   | 0,03 |
| Máquinas registradoras e seus acessórios   | —                      | —    | —      | —    | 3.132     | 0,00 | 5.181     | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes                            | —                      | —    | —      | —    | 15.392    | 0,00 | 16.485    | 0,00 |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio                            | —                      | —    | —      | —    | 18.271    | 0,00 | 18.667    | 0,00 |
| Bombas de gasolina.....  | —                      | —    | —      | —    | —         | —    | 55.166    | 0,01 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio                                 | —                      | —    | —      | —    | —         | —    | 180       | 0,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                            |                        |      |        |      |           |      |           |      |
| Bombas, compressores e semelhantes.....  | —                      | —    | —      | —    | 40.545    | 0,01 | 55.450    | 0,01 |
| Extintores de incêndio.....  | —                      | —    | —      | —    | 4.888     | 0,00 | 10.711    | 0,00 |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito   | —                      | —    | 1.737  | 0,00 | —         | —    | 6.950     | 0,00 |
| Rolamentos e esferas.....  | —                      | —    | —      | —    | 960       | 0,00 | 1.320     | 0,00 |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes.....   | —                      | —    | —      | —    | 410.930   | 0,10 | 412.296   | 0,08 |
| Elevadores .....   | —                      | —    | —      | —    | —         | —    | 999.999   | 0,19 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório                             | —                      | —    | —      | —    | 71.290    | 0,02 | 77.729    | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese.....                                   | —                      | —    | —      | —    | 18.517    | 0,00 | 17.306    | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica.....   | —                      | —    | —      | —    | 4.968     | 0,00 | 6.204     | 0,00 |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos...                                 | 360                    | 0,00 | 320    | 0,00 | 25.510    | 0,01 | 32.147    | 0,00 |
| Correias de transmissão e polias.....  | —                      | —    | —      | —    | 158.874   | 0,04 | 223.062   | 0,04 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação.....   | —                      | —    | —      | —    | 1.196.564 | 0,28 | 2.139.463 | 0,41 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar.....                                       | —                      | —    | —      | —    | 2.000     | 0,00 | 2.800     | 0,00 |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Energia Elétrica (KWh) |      |            |      |
|---|------------------------|------|------------|------|
|   | COMPRADA               |      |            |      |
|   | 1938                   | %    | 1939       | %    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar | 70.698                 | 0,02 | 71.927     | 0,01 |
| Consôrto de relógios, cronômetros e semelhantes                             | 81.924                 | 0,02 | 110.489    | 0,02 |
| Consôrto de máquinas de costura   | 15.867                 | 0,00 | 38.253     | 0,01 |
| Manômetros e semelhantes  | 14.640                 | 0,00 | 16.250     | 0,00 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos    | 187.957                | 0,05 | 180.140    | 0,04 |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                   |                        |      |            |      |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal                           | 468.839                | 0,12 | 616.725    | 0,13 |
| Fabricação e montagem de embarcações  | 12.200                 | 0,00 | 32.240     | 0,01 |
| Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários                  | 141.539                | 0,04 | 157.920    | 0,03 |
| Fabricação e montagem de automóveis   | 1.025.400              | 0,27 | 1.220.400  | 0,25 |
| Fabricação e montagem de carrocerias  | 274.919                | 0,07 | 365.977    | 0,08 |
| Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes                           | 143.100                | 0,04 | 123.391    | 0,03 |
| Oficinas de selcero   | 41.610                 | 0,01 | 51.161     | 0,01 |
| Consôrto de automóveis  | 1.320.854              | 0,34 | 1.109.068  | 0,23 |
| Consôrto de carros, carroças e semelhantes                                  | 574.326                | 0,15 | 645.897    | 0,13 |
| Recalcutagem e vulcanização   | 342.432                | 0,09 | 382.998    | 0,08 |
| Consôrto e carregamento de acumuladores                                     | 1.120.685              | 0,29 | 1.123.983  | 0,23 |
| Oficinas de ferrador e ferreiro   | 430.264                | 0,11 | 1.722.037  | 0,36 |
| Acessórios para veículos  | 52.630                 | 0,01 | 78.123     | 0,02 |
| Acumuladores e seus acessórios  | 428.865                | 0,11 | 650.889    | 0,14 |
| Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes                          | 31.740                 | 0,01 | 32.250     | 0,01 |
| Carrinhos de mão  | 1.115                  | 0,00 | 1.420      | 0,00 |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>                    |                        |      |            |      |
| Sintéticos plásticos  | 435.319                | 0,01 | 39.780     | 0,01 |
| Solventes orgânicos   | 1.935                  | 0,00 | 3.120      | 0,00 |
| Ácidos e sais   | 4.294.874              | 0,12 | 5.079.353  | 1,06 |
| Gases comprimidos ou liquefeitos  | 737.112                | 0,19 | 650.500    | 0,14 |
| Gelatinas, colas e gomas  | 430.242                | 0,11 | 239.283    | 0,05 |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis              | 781.261                | 0,20 | 1.328.954  | 0,28 |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação                              | 212.137                | 0,06 | 285.811    | 0,06 |
| Estamparia e repuxação de metais  | 23.870                 | 0,01 | 29.345     | 0,06 |
| Oficinas mecânicas para fins diversos                                       | 614.327                | 0,16 | 845.730    | 0,18 |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes                                    | 27.752                 | 0,01 | 64.459     | 0,01 |
| Produtos veterinários   | 1.464                  | 0,00 | 1.464      | 0,00 |
| Adubos ou fertilizantes   | 260.759                | 0,07 | 276.399    | 0,06 |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes                           | 19.215                 | 0,01 | 31.158     | 0,01 |
| Tornearia de madeira para fins diversos                                     | 268.503                | 0,07 | 345.539    | 0,07 |
| Oficinas de consôrto para fins diversos                                     | 1.932.023              | 0,50 | 2.115.197  | 0,44 |
| Fundição de metais para fins diversos                                       | 1.217.146              | 0,32 | 1.943.372  | 0,40 |
| Laminação de metais   | 44.503                 | 0,01 | 52.862     | 0,01 |
| Torneiras, válvulas e semelhantes   | 301.770                | 0,08 | 324.307    | 0,07 |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes                             | 34.082                 | 0,01 | 41.014     | 0,01 |
| Correntes e molas   | 123.979                | 0,03 | 132.026    | 0,03 |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos                                  | 136.456                | 0,04 | 136.528    | 0,03 |
| Borracha em peças para fins diversos  | —                      | —    | 200        | 0,00 |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>                 |                        |      |            |      |
| <b>Indústria da alimentação</b>   |                        |      |            |      |
| Leite e derivados   | 1.453.850              | 0,33 | 1.717.512  | 0,36 |
| Carne e derivados   | 24.414.040             | 6,36 | 27.549.415 | 5,73 |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)                               | 13.031.619             | 3,39 | 14.083.241 | 2,93 |
| Vinho e vinagre   | 19.548                 | 2,11 | 40.874     | 0,01 |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura                               | 8.121.348              | 3,16 | 7.584.521  | 1,57 |
| Massas alimentícias e biscoitos   | 12.146.612             | 2,67 | 16.434.405 | 3,42 |
| Panificação, confeitaria e pastelaria                                       | 1.917.889              | 0,50 | 2.332.891  | 0,48 |
| Derivados da mandioca   | 211.680                | 0,05 | 1.386.983  | 0,29 |
| Derivados do milho  | 4.903.731              | 1,28 | 5.910.037  | 1,23 |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes                       | 625.991                | 0,16 | 654.285    | 0,14 |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Energia Elétrica (KWh) |      |           |       |            |      |            |      |
|--|------------------------|------|-----------|-------|------------|------|------------|------|
|  | PRODUZIDA              |      |           |       | TOTAL      |      |            |      |
|  | 1938                   | %    | 1939      | %     | 1938       | %    | 1939       | %    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar... | —                      | —    | —         | —     | 70.698     | 0,02 | 71.927     | 0,01 |
| Conserto de relógios, cronômetros e semelhantes                                | 44                     | 0,00 | 44        | 0,00  | 81.968     | 0,02 | 110.533    | 0,02 |
| Conserto de máquinas de costura  | —                      | —    | —         | —     | 15.867     | 0,00 | 38.253     | 0,01 |
| Manômetros e semelhantes   | —                      | —    | —         | —     | 14.640     | 0,00 | 16.250     | 0,00 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos       | —                      | —    | —         | —     | 187.957    | 0,04 | 180.140    | 0,03 |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                      |                        |      |           |       |            |      |            |      |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal                              | 4.582                  | 0,01 | 5.608     | 0,01  | 473.421    | 0,11 | 622.333    | 0,12 |
| Fabricação e montagem de embarcações   | —                      | —    | —         | —     | 12.200     | 0,00 | 32.240     | 0,01 |
| Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários                     | —                      | —    | —         | —     | 141.539    | 0,03 | 157.920    | 0,03 |
| Fabricação e montagem de automóveis  | —                      | —    | —         | —     | 1.025.400  | 0,24 | 1.220.400  | 0,23 |
| Fabricação e montagem de carrocerias   | —                      | —    | —         | —     | 274.919    | 0,06 | 365.977    | 0,07 |
| Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes                              | —                      | —    | —         | —     | 143.100    | 0,03 | 123.391    | 0,02 |
| Oficinas de seleiro  | 266                    | 0,00 | 253       | 0,00  | 41.876     | 0,01 | 51.414     | 0,01 |
| Conserto de automóveis   | 4.378                  | 0,01 | 4.590     | 0,01  | 1.325.232  | 0,31 | 1.113.658  | 0,21 |
| Conserto de carros, carroças e semelhantes                                     | 370.000                | 0,84 | 740.060   | 1,65  | 944.326    | 0,22 | 1.385.957  | 0,26 |
| Recauchutagem e vulcanização   | 2.930                  | 0,01 | 3.060     | 0,01  | 345.362    | 0,08 | 386.058    | 0,07 |
| Conserto e carregamento de acumuladores  | —                      | —    | —         | —     | 1.120.685  | 0,26 | 1.123.983  | 0,21 |
| Oficinas de ferrador e ferreiro  | 10.080                 | 0,02 | 11.760    | 0,03  | 440.344    | 0,10 | 1.733.797  | 0,33 |
| Acessórios para veículos   | —                      | —    | —         | —     | 52.630     | 0,01 | 78.123     | 0,01 |
| Acumuladores e seus acessórios   | —                      | —    | —         | —     | 428.865    | 0,10 | 650.889    | 0,12 |
| Conserto de motocicletas, bicicletas e semelhantes                             | —                      | —    | —         | —     | 31.740     | 0,01 | 32.250     | 0,01 |
| Carrinhos de mão   | —                      | —    | —         | —     | 1.115      | 0,00 | 1.420      | 0,00 |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>                       |                        |      |           |       |            |      |            |      |
| Sintéticos plásticos   | —                      | —    | —         | —     | 35.319     | 0,01 | 39.780     | 0,01 |
| Solventes orgânicos  | —                      | —    | —         | —     | 1.935      | 0,00 | 3.120      | 0,00 |
| Ácidos e sais  | —                      | —    | —         | —     | 4.294.874  | 1,00 | 5.079.353  | 0,97 |
| Gases comprimidos ou liquefeitos   | —                      | —    | —         | —     | 737.112    | 0,17 | 650.500    | 0,12 |
| Gelatinas, colas e gomas   | —                      | —    | —         | —     | 430.242    | 0,10 | 239.283    | 0,05 |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis                 | —                      | —    | —         | —     | 781.261    | 0,18 | 1.328.954  | 0,25 |
| Galvanização, niquelação, douração e prática                                   | 10.400                 | 0,02 | 13.870    | 0,03  | 222.537    | 0,05 | 299.681    | 0,06 |
| Estamparia e repuxação de metais   | —                      | —    | —         | —     | 23.870     | 0,01 | 29.345     | 0,00 |
| Oficinas mecânicas para fins diversos  | 3.680                  | 0,01 | 4.570     | 0,01  | 618.007    | 0,14 | 850.300    | 0,16 |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes                                       | 2.400                  | 0,01 | 3.125     | 0,01  | 30.152     | 0,01 | 67.584     | 0,01 |
| Produtos veterinários  | —                      | —    | —         | —     | 1.464      | 0,00 | 1.464      | 0,00 |
| Aduhos ou fertilizantes  | 92.800                 | 0,21 | 43.140    | 0,10  | 353.559    | 0,08 | 319.539    | 0,06 |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes                              | —                      | —    | —         | —     | 19.215     | 0,00 | 31.158     | 0,00 |
| Tornearia de madeira para fins diversos  | 4.800                  | 0,01 | 5.420     | 0,01  | 273.303    | 0,06 | 350.959    | 0,07 |
| Oficinas de conserto para fins diversos  | 844                    | 0,00 | 1.567     | 0,00  | 1.932.867  | 0,45 | 2.116.764  | 0,40 |
| Fundição de metais para fins diversos  | 2.483                  | 0,00 | 4.187     | 0,01  | 1.219.629  | 0,29 | 1.947.559  | 0,57 |
| Laminação de metais  | —                      | —    | —         | —     | 44.503     | 0,01 | 52.862     | 0,01 |
| Torneiras, válvulas e semelhantes  | —                      | —    | —         | —     | 301.770    | 0,07 | 324.307    | 0,06 |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes                                | 132                    | 0,00 | 143       | 0,00  | 34.214     | 0,01 | 41.157     | 0,00 |
| Correntes e molas  | 7.347                  | 0,02 | 8.169     | 0,02  | 131.326    | 0,03 | 140.195    | 0,03 |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos                                     | —                      | —    | —         | —     | 136.456    | 0,03 | 136.528    | 0,03 |
| Borracha em peças para fins diversos   | —                      | —    | —         | —     | —          | —    | 200        | 0,00 |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>                    |                        |      |           |       |            |      |            |      |
| <b>Indústria da alimentação</b>  |                        |      |           |       |            |      |            |      |
| Leite e derivados  | 302.004                | 0,69 | 302.430   | 0,68  | 1.755.854  | 0,41 | 2.019.942  | 0,38 |
| Carne e derivados  | 1.825                  | 0,00 | 2.272     | 0,01  | 24.415.865 | 5,71 | 27.551.687 | 0,52 |
| Behidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)                                  | 556.240                | 1,27 | 556.240   | 1,24  | 13.587.859 | 3,18 | 14.639.181 | 2,78 |
| Vinho e vinagre  | 96                     | 0,00 | 96        | 0,00  | 19.644     | 0,00 | 40.970     | 0,00 |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura                                  | 1.613.880              | 3,68 | 4.403.714 | 10,50 | 9.735.228  | 2,28 | 11.988.235 | 2,28 |
| Massas alimentícias e biscoitos  | 1.258.332              | 2,87 | 1.255.392 | 2,80  | 13.404.941 | 3,13 | 17.689.797 | 3,36 |
| Panificação, confeitaria e pastelaria  | 78.559                 | 0,18 | 85.773    | 0,19  | 1.996.448  | 0,47 | 2.418.664  | 0,46 |
| Derivados da mandioca  | 3.600                  | 0,01 | 18.068    | 0,04  | 215.280    | 0,05 | 1.405.051  | 0,27 |
| Derivados do milho   | 16.504                 | 0,04 | 42.251    | 0,09  | 4.920.235  | 1,15 | 5.952.288  | 1,13 |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes                          | —                      | —    | 3.000     | 0,01  | 625.991    | 0,15 | 657.235    | 0,12 |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Energia Elétrica (KWh) |      |            |      |
|--|------------------------|------|------------|------|
|  | COMPRADA               |      |            |      |
|  | 1938                   | %    | 1939       | %    |
| Conservas, condimentos e doces .....                                       | 803.892                | 0,21 | 875.670    | 0,18 |
| Torrefação e moagem de café .....  | 1.853.468              | 0,48 | 4.086.428  | 0,85 |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                        | 521.564                | 0,14 | 478.230    | 0,10 |
| Banha .....  | 75.967                 | 0,02 | 85.269     | 0,02 |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....              | 98.150                 | 0,03 | 120.916    | 0,03 |
| Óleo de caroço de algodão .....  | 9.887.831              | 2,57 | 12.226.349 | 2,54 |
| Derivados de cereais diversos .....  | 76.008                 | 0,02 | 109.168    | 0,02 |
| Sorvetes e doces gelados .....   | 1.556.419              | 0,41 | 1.644.544  | 0,34 |
| Beneficiamento de arroz .....  | 7.590.990              | 1,98 | 9.104.894  | 1,89 |
| Refinação de açúcar .....  | 2.439.566              | 0,64 | 2.891.321  | 0,60 |
| Beneficiamento de frutas .....   | 91.660                 | 0,02 | 60.252     | 0,01 |
| Outras indústrias da alimentação .....                                     | 17.034                 | 0,00 | 17.391     | 0,00 |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>            |                        |      |            |      |
| Construção .....   | 111.370                | 0,03 | 420.315    | 0,09 |
| Oficinas de pintura para construção .....                                  | 2.667                  | 0,00 | 2.643      | 0,00 |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                         | 70.840                 | 0,02 | 73.135     | 0,02 |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios .....                  | —                      | —    | 3.000      | 0,00 |
| <b>Indústria do vestuário</b>  |                        |      |            |      |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                        | 782.205                | 0,20 | 1.204.279  | 0,25 |
| Modas e confecção de roupas para senhoras .....                            | 203.877                | 0,05 | 274.953    | 0,06 |
| Lenços e roupas brancas .....  | 329.655                | 0,09 | 442.032    | 0,09 |
| Calçados, perneiras e semelhantes .....                                    | 2.697.770              | 0,70 | 3.410.187  | 0,71 |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....                   | 2.165.802              | 0,56 | 2.701.809  | 0,56 |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                    | 19.200                 | 0,00 | 55.320     | 0,01 |
| Chapéus, gorros e semelhantes .....  | 960.509                | 0,25 | 1.099.140  | 0,23 |
| Luvras, cintos e bolsos .....  | 32.029                 | 0,01 | 52.841     | 0,01 |
| Malharia e meias .....   | 2.588.622              | 0,67 | 3.836.277  | 0,80 |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                          | 2.180                  | 0,00 | 2.360      | 0,00 |
| Roupas para esporte e trabalho .....                                       | 4.000                  | 0,00 | 4.200      | 0,00 |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes .....     | 7.171.192              | 1,87 | 5.303.965  | 1,10 |
| Artefatos de peles .....   | 3.000                  | 0,00 | 3.000      | 0,00 |
| Artefatos de tecidos elásticos .....                                       | 4.800                  | 0,00 | 12.700     | 0,00 |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | 110.702                | 0,03 | 186.103    | 0,04 |
| Consôrto de calçados e semelhantes .....                                   | 211.826                | 0,06 | 909.559    | 0,19 |
| Consôrto de chapéus .....  | 311.751                | 0,08 | 402.782    | 0,08 |
| Tinturaria e consôrto de roupas .....                                      | 434.933                | 0,11 | 650.641    | 0,14 |
| Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes .....                    | 4.980                  | 0,00 | 4.980      | 0,00 |
| Lavanderias e engomadeiras .....   | 267.230                | 0,07 | 302.355    | 0,06 |
| Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de hotões e semelhantes ..... | 30.282                 | 0,02 | 84.642     | 0,02 |
| Consôrto de artefatos de peles .....                                       | 320                    | 0,00 | 600        | 0,00 |
| Outras indústrias do vestuário .....                                       | 2.000                  | 0,00 | 1.600      | 0,00 |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                   |                        |      |            |      |
| Móveis para uso doméstico .....  | 4.582.745              | 1,19 | 6.853.726  | 1,42 |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 39.790                 | 0,01 | 41.561     | 0,01 |
| Decoração e estofamento .....  | 115.004                | 0,03 | 127.443    | 0,03 |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 117.869                | 0,03 | 165.493    | 0,03 |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 137.499                | 0,04 | 78.037     | 0,02 |
| Molduras e quadros .....   | 75.663                 | 0,02 | 78.846     | 0,01 |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 41.225                 | 0,01 | 64.176     | 0,02 |
| Móveis para fins diversos .....  | 823.398                | 0,21 | 1.168.565  | 0,24 |
| Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 41.196                 | 0,01 | 53.367     | 0,01 |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | 50.325                 | 0,01 | 50.978     | 0,01 |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....      | 4.349.040              | 1,13 | 6.064.281  | 1,26 |
| Talheres e cutelaria .....   | 757.727                | 0,20 | 713.136    | 0,15 |
| Talhas, meringas, vasos e semelhantes .....                                | 575.582                | 0,15 | 1.123.381  | 0,23 |
| Panelas e utensílios de cozinha .....                                      | 1.489.067              | 0,39 | 1.992.479  | 0,41 |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 48.258                 | 0,01 | 68.034     | 0,01 |
| Consôrto de móveis .....   | 91.703                 | 0,02 | 196.252    | 0,04 |
| Consôrto de tapetes e semelhantes .....                                    | 70                     | 0,00 | 72         | 0,00 |
| Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes .....  | 3.229                  | 0,00 | 3.471      | 0,00 |
| Oficinas de amolador .....   | 19.594                 | 0,01 | 21.982     | 0,00 |
| Consôrto de geladeiras .....   | 33.197                 | 0,01 | 31.829     | 0,01 |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Energia Elétrica (KW <sup>h</sup> ) |      |           |      |            |      |            |      |
|---|-------------------------------------|------|-----------|------|------------|------|------------|------|
|   | PRODUZIDA                           |      |           |      | TOTAL      |      |            |      |
|   | 1938                                | %    | 1939      | %    | 1938       | %    | 1939       | %    |
| Conservas, condimentos e doces.....                                       | 290                                 | 0,00 | 340       | 0,00 | 804.182    | 0,19 | 876.010    | 0,17 |
| Torrefação e moagem de café.....  | 17.675                              | 0,04 | 21.707    | 0,05 | 1.871.143  | 0,44 | 4.108.135  | 0,78 |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)                             | —                                   | —    | —         | —    | 521.564    | 0,12 | 478.230    | 0,09 |
| Banha.....  | —                                   | —    | —         | —    | 75.967     | 0,02 | 85.269     | 0,02 |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão).....              | —                                   | —    | —         | —    | 98.150     | 0,02 | 120.916    | 0,02 |
| Óleo de caroço de algodão.....  | 147.400                             | 0,34 | 1.069.209 | 2,39 | 10.035.231 | 2,35 | 13.295.558 | 2,53 |
| Derivados de cereais diversos.....  | —                                   | —    | —         | —    | 76.008     | 0,02 | 109.168    | 0,02 |
| Sorvetes e doces gelados.....   | 29.733                              | 0,07 | 46.954    | 0,10 | 1.586.157  | 0,37 | 1.691.498  | 0,32 |
| Beneficiamento de arroz.....  | 34.157                              | 0,03 | 46.052    | 0,10 | 7.625.147  | 1,78 | 9.150.946  | 1,74 |
| Refinação de açúcar.....  | —                                   | —    | —         | —    | 2.439.566  | 0,57 | 2.891.321  | 0,55 |
| Beneficiamento de frutas.....   | —                                   | —    | —         | —    | 91.660     | 0,02 | 60.252     | 0,01 |
| Outras indústrias da alimentação.....                                     | —                                   | —    | —         | —    | 17.034     | 0,00 | 17.391     | 0,00 |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>           |                                     |      |           |      |            |      |            |      |
| Construção.....   | 600                                 | 0,00 | 700       | 0,00 | 111.970    | 0,03 | 421.015    | 0,08 |
| Officinas de pintura para construção.....                                 | —                                   | —    | —         | —    | 2.667      | 0,00 | 2.643      | 0,00 |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto                              | 360.000                             | 0,82 | 380.000   | 0,85 | 430.810    | 0,10 | 453.135    | 0,09 |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios.....                  | —                                   | —    | —         | —    | —          | —    | 3.000      | 0,00 |
| <b>Indústria do vestuário</b>   |                                     |      |           |      |            |      |            |      |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens                             | 8.833                               | 0,02 | 8.531     | 0,02 | 791.038    | 0,18 | 1.212.810  | 0,23 |
| Modas e confecção de roupas para senhoras                                 | —                                   | —    | 775       | 0,00 | 203.877    | 0,05 | 275.728    | 0,05 |
| Lenços e roupas brancas.....  | 839                                 | 0,00 | 1.036     | 0,00 | 330.494    | 0,03 | 413.068    | 0,08 |
| Calçados, perneiras e semelhantes.....                                    | 241.932                             | 0,55 | 109.483   | 0,24 | 2.939.702  | 0,69 | 3.519.670  | 0,67 |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....                   | —                                   | —    | —         | —    | 2.165.802  | 0,51 | 2.701.809  | 0,51 |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....                    | —                                   | —    | —         | —    | 19.200     | 0,00 | 55.320     | 0,01 |
| Chapéus, gorros e semelhantes.....  | 60                                  | 0,00 | 450       | 0,00 | 960.569    | 0,22 | 1.099.590  | 0,23 |
| Luvax, cintos e bolsas.....   | 1.716                               | 0,01 | 2.886     | 0,01 | 33.745     | 0,01 | 55.727     | 0,01 |
| Malharia e meias.....   | 7.300                               | 0,02 | 7.700     | 0,02 | 2.595.922  | 0,61 | 3.843.977  | 0,73 |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes                               | —                                   | —    | —         | —    | 2.180      | 0,00 | 2.360      | 0,00 |
| Roupas para esporte e trabalho.....                                       | —                                   | —    | —         | —    | 4.000      | 0,00 | 4.200      | 0,00 |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes.....     | —                                   | —    | —         | —    | 7.171.192  | 1,68 | 5.303.965  | 1,01 |
| Artefatos de peles.....   | —                                   | —    | —         | —    | 3.000      | 0,00 | 3.000      | 0,00 |
| Artefatos de tecidos elásticos.....                                       | —                                   | —    | —         | —    | 4.800      | 0,00 | 12.700     | 0,00 |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....                                | —                                   | —    | —         | —    | 110.702    | 0,03 | 186.103    | 0,04 |
| Conserto de calçados e semelhantes.....                                   | 528.296                             | 1,21 | 35.356    | 0,08 | 740.122    | 0,17 | 944.915    | 0,18 |
| Conserto de chapéus.....  | —                                   | —    | —         | —    | 311.751    | 0,07 | 402.782    | 0,08 |
| Tinturaria e conserto de roupas.....                                      | —                                   | —    | —         | —    | 434.933    | 0,10 | 650.641    | 0,12 |
| Conserto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes.....                    | —                                   | —    | —         | —    | 4.980      | 0,00 | 4.980      | 0,00 |
| Lavanderias e engomaderias.....   | 3.700                               | 0,01 | 3.400     | 0,01 | 270.930    | 0,06 | 305.755    | 0,06 |
| Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes..... | 768                                 | 0,00 | 800       | 0,00 | 81.050     | 0,02 | 85.442     | 0,02 |
| Conserto de artefatos de peles.....                                       | —                                   | —    | —         | —    | 320        | 0,00 | 600        | 0,00 |
| Outras indústrias do vestuário.....                                       | —                                   | —    | —         | —    | 2.000      | 0,00 | 1.600      | 0,00 |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                  |                                     |      |           |      |            |      |            |      |
| Móveis para uso doméstico.....  | 98.441                              | 0,22 | 332.329   | 0,74 | 4.681.186  | 1,09 | 7.186.055  | 1,37 |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes                           | —                                   | —    | —         | —    | 39.790     | 0,01 | 41.561     | 0,01 |
| Decoração e estofamento.....  | —                                   | —    | 80        | 0,00 | 115.004    | 0,03 | 127.523    | 0,02 |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes.....                                   | —                                   | —    | —         | —    | 117.869    | 0,03 | 165.493    | 0,03 |
| Colchões, colchoados e semelhantes.....                                   | 792                                 | 0,00 | 1.912     | 0,00 | 133.291    | 0,03 | 79.949     | 0,02 |
| Molduras e quadros.....   | 62.400                              | 0,14 | 58.970    | 0,13 | 138.063    | 0,03 | 137.816    | 0,03 |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes.....                                  | 7.520                               | 0,02 | 10.940    | 0,02 | 48.745     | 0,01 | 75.116     | 0,01 |
| Móveis para fins diversos.....  | 286.601                             | 0,65 | 286.845   | 0,64 | 1.109.999  | 0,26 | 1.455.410  | 0,28 |
| Malas e outros artigos de viagem.....                                     | —                                   | —    | —         | —    | 41.196     | 0,01 | 53.367     | 0,01 |
| Pastas, carteiras e semelhantes.....                                      | —                                   | —    | —         | —    | 50.325     | 0,01 | 50.978     | 0,01 |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico.....      | —                                   | —    | —         | —    | 4.349.040  | 1,02 | 6.064.281  | 1,15 |
| Talheres e cutelaria.....   | —                                   | —    | —         | —    | 757.727    | 0,18 | 713.136    | 0,14 |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes.....                                | —                                   | —    | 2.801     | 0,01 | 575.582    | 0,13 | 1.126.182  | 0,21 |
| Painéis e utensílios de cozinha.....                                      | —                                   | —    | —         | —    | 1.489.067  | 0,35 | 1.992.479  | 0,38 |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico                             | —                                   | —    | —         | —    | 48.258     | 0,01 | 68.034     | 0,01 |
| Conserto de móveis.....   | 1.826                               | 0,00 | 4.156     | 0,01 | 93.529     | 0,02 | 200.408    | 0,04 |
| Conserto de tapetes e semelhantes.....                                    | —                                   | —    | —         | —    | 70         | 0,00 | 72         | 0,00 |
| Conserto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes.....  | —                                   | —    | —         | —    | 3.229      | 0,00 | 3.471      | 0,00 |
| Officinas de molador.....   | 300                                 | 0,00 | 336       | 0,00 | 19.894     | 0,00 | 22.318     | 0,00 |
| Conserto de geladeiras.....   | —                                   | —    | —         | —    | 33.197     | 0,01 | 31.829     | 0,01 |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Energia Elétrica (KWh) |      |           |      |
|--|------------------------|------|-----------|------|
|  | COMPRADA               |      |           |      |
|  | 1938                   | %    | 1939      | %    |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>             |                        |      |           |      |
| Brinquedos .....   | 376.106                | 0,10 | 553.502   | 0,12 |
| Fogos de artifício .....   | 11.364                 | 0,00 | 11.704    | 0,00 |
| Artigos de esporte .....   | 31.168                 | 0,01 | 936.008   | 0,19 |
| Instrumentos musicais de clave .....                                       | 5.265                  | 0,00 | 7.257     | 0,00 |
| Instrumentos musicais de corda .....                                       | 957                    | 0,00 | 1.136     | 0,00 |
| Instrumentos musicais de sôpro .....                                       | 11.616                 | 0,00 | 13.543    | 0,00 |
| Peças e acessórios para instrumentos musicais .....                        | 1.200                  | 0,00 | 3.200     | 0,00 |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                    | 131.087                | 0,03 | 166.254   | 0,03 |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | 2.870                  | 0,00 | 15.529    | 0,00 |
| Oficinas gráficas de publicações .....                                     | 1.482.982              | 0,39 | 1.429.048 | 0,30 |
| Oficinas gráficas avulsas .....  | 2.064.235              | 0,54 | 3.491.165 | 0,73 |
| Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 401.528                | 0,10 | 415.908   | 0,09 |
| Encadernação .....   | 23.870                 | 0,01 | 23.860    | 0,00 |
| Relêvo e pautação .....  | —                      | —    | 360       | 0,00 |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | 5.648                  | 0,00 | 9.162     | 0,00 |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | 158.716                | 0,04 | 327.507   | 0,07 |
| Livros em branco, agendas, alburns e semelhantes .....                     | 7.200                  | 0,00 | 7.200     | 0,00 |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | 8.326                  | 0,00 | 11.012    | 0,00 |
| Placets, letreiros e semelhantes .....                                     | 12.277                 | 0,00 | 76.633    | 0,02 |
| Artigos para carnaval .....  | 14.878                 | 0,00 | 16.574    | 0,00 |
| Consêrto de instrumentos musicais .....                                    | 5.953                  | 0,00 | 6.108     | 0,00 |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....            | 956                    | 0,00 | 671       | 0,00 |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 113.745                | 0,03 | 149.454   | 0,03 |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....                                    | 720                    | 0,00 | 960       | 0,00 |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 172.161                | 0,04 | 229.259   | 0,05 |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>    |                        |      |           |      |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                           | 1.046.205              | 0,27 | 1.131.889 | 0,24 |
| Carvão vegetal .....   | 20.868                 | 0,00 | 22.692    | 0,00 |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....                                      | 547.379                | 0,14 | 589.033   | 0,12 |
| <b>Indústrias de artigos de limpeza e toucador</b>                         |                        |      |           |      |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                          | 1.264.716              | 0,33 | 1.286.695 | 0,27 |
| Creolina e outros desinfetantes .....                                      | 2.160                  | 0,00 | 10.790    | 0,00 |
| Lixívias e outros preparados para limpeza .....                            | 10.873                 | 0,00 | 12.353    | 0,00 |
| Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes .....                | 90.334                 | 0,02 | 70.766    | 0,01 |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                      | 179.305                | 0,05 | 210.257   | 0,04 |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                 | 74.900                 | 0,02 | 73.020    | 0,02 |
| Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                          | 36.015                 | 0,01 | 23.430    | 0,00 |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....    | 184.466                | 0,05 | 250.036   | 0,05 |
| Aparelhos para barbear e acessórios .....                                  | 4.400                  | 0,00 | 3.250     | 0,00 |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....                             | 1.796.570              | 0,47 | 1.865.877 | 0,39 |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>           |                        |      |           |      |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                  | 2.837.965              | 0,74 | 3.920.254 | 0,81 |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                           | 85.855                 | 0,02 | 119.327   | 0,02 |
| Prótese dentária e produtos de odontologia .....                           | 23.945                 | 0,01 | 22.727    | 0,00 |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....     | 63.941                 | 0,02 | 115.459   | 0,02 |
| Artigos ortopédicos .....  | 1.920                  | 0,00 | 1.920     | 0,00 |
| Laboratórios de análises clínicas .....                                    | 8.400                  | 0,00 | 9.463     | 0,00 |
| Filtros e seus acessórios .....  | 305.468                | 0,08 | 339.120   | 0,07 |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                     |                        |      |           |      |
| Transmissores, recçptores e acessórios de rádio .....                      | 13.256                 | 0,00 | 16.704    | 0,00 |
| Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                    | 103.868                | 0,03 | 245.667   | 0,05 |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....                            | 5.000                  | 0,00 | 5.000     | 0,00 |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Energia Elétrica (KWh) |      |        |      |           |      |           |      |
|--|------------------------|------|--------|------|-----------|------|-----------|------|
|  | PRODUZIDA              |      |        |      | TOTAL     |      |           |      |
|  | 1938                   | %    | 1939   | %    | 1938      | %    | 1939      | %    |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>             |                        |      |        |      |           |      |           |      |
| Brinquedos .....   | —                      | —    | 150    | 0,00 | 376.106   | 0,09 | 553.652   | 0,11 |
| Fogos de artifício .....   | —                      | —    | —      | —    | 11.364    | 0,00 | 11.704    | 0,00 |
| Artigos de esporte .....   | —                      | —    | —      | —    | 31.168    | 0,01 | 936.008   | 0,18 |
| Instrumentos musicais de clave .....                                       | —                      | —    | —      | —    | 5.265     | 0,00 | 7.257     | 0,00 |
| Instrumentos musicais de corda .....                                       | —                      | —    | —      | —    | 957       | 0,00 | 1.136     | 0,00 |
| Instrumentos musicais de sôpro .....                                       | —                      | —    | —      | —    | 11.616    | 0,00 | 13.543    | 0,00 |
| Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                        | —                      | —    | —      | —    | 1.200     | 0,00 | 3.200     | 0,00 |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                    | —                      | —    | —      | —    | 131.087   | 0,03 | 166.254   | 0,03 |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | —                      | —    | —      | —    | 2.870     | 0,00 | 15.529    | 0,00 |
| Officinas gráficas de publicações .....                                    | —                      | —    | —      | —    | 1.482.982 | 0,35 | 1.429.048 | 0,27 |
| Officinas gráficas avulsas .....   | 10.043                 | 0,02 | 12.247 | 0,03 | 2.074.278 | 0,48 | 3.503.412 | 0,67 |
| Editoras de livros e semelhantes .....                                     | —                      | —    | —      | —    | 401.528   | 0,09 | 415.908   | 0,08 |
| Encadernação .....   | 252                    | 0,00 | 300    | 0,00 | 24.122    | 0,01 | 24.160    | 0,00 |
| Relêvo e pautação .....  | —                      | —    | —      | —    | —         | —    | 360       | 0,00 |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | —                      | —    | —      | —    | 5.648     | 0,00 | 9.162     | 0,00 |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | —                      | —    | —      | —    | 158.716   | 0,04 | 327.507   | 0,06 |
| Livros em branco, agendas, albums e semelhantes .....                      | —                      | —    | —      | —    | 7.200     | 0,00 | 7.200     | 0,00 |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | —                      | —    | 240    | 0,00 | 8.326     | 0,00 | 11.252    | 0,00 |
| Placas, letreiros e semelhantes .....                                      | —                      | —    | —      | —    | 12.277    | 0,00 | 76.633    | 0,01 |
| Artigos para carnaval .....  | —                      | —    | —      | —    | 14.878    | 0,00 | 16.574    | 0,00 |
| Conserto de instrumentos musicais .....                                    | —                      | —    | —      | —    | 5.953     | 0,00 | 6.108     | 0,00 |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....            | —                      | —    | —      | —    | 956       | 0,00 | 671       | 0,00 |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 1.920                  | 0,00 | 1.867  | 0,00 | 115.665   | 0,03 | 151.321   | 0,03 |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....                                    | —                      | —    | —      | —    | 720       | 0,00 | 960       | 0,00 |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 4.440                  | 0,01 | 29.100 | 0,06 | 176.601   | 0,04 | 258.359   | 0,05 |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>    |                        |      |        |      |           |      |           |      |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                           | 224                    | 0,00 | 299    | 0,00 | 1.046.429 | 0,24 | 1.135.188 | 0,22 |
| Carvão vegetal .....   | 800                    | 0,00 | 850    | 0,00 | 21.668    | 0,01 | 23.542    | 0,00 |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....                                      | —                      | —    | —      | —    | 547.379   | 0,13 | 589.033   | 0,11 |
| <b>Indústrias de artigos de limpeza e toucador</b>                         |                        |      |        |      |           |      |           |      |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                          | —                      | —    | —      | —    | 1.264.716 | 0,30 | 1.286.695 | 0,24 |
| Creolina e outros desinfetantes .....                                      | —                      | —    | —      | —    | 2.160     | 0,00 | 10.790    | 0,00 |
| Lixívia e outros preparados para limpeza .....                             | —                      | —    | —      | —    | 10.873    | 0,00 | 12.353    | 0,00 |
| Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                | —                      | —    | —      | —    | 90.334    | 0,02 | 70.766    | 0,01 |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                      | 34.360                 | 0,08 | 35.910 | 0,08 | 213.665   | 0,05 | 246.167   | 0,05 |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                 | —                      | —    | —      | —    | 74.900    | 0,02 | 73.020    | 0,01 |
| Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                          | —                      | —    | —      | —    | 36.015    | 0,01 | 23.430    | 0,00 |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....    | —                      | —    | —      | —    | 184.466   | 0,04 | 250.036   | 0,05 |
| Aparelhos para barbear e acessórios .....                                  | —                      | —    | —      | —    | 4.400     | 0,00 | 3.250     | 0,00 |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....                             | —                      | —    | —      | —    | 1.796.570 | 0,42 | 1.865.877 | 0,35 |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>           |                        |      |        |      |           |      |           |      |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                  | 42.663                 | 0,10 | 50.183 | 0,11 | 2.880.628 | 0,67 | 3.970.437 | 0,76 |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                           | 15.600                 | 0,04 | 15.200 | 0,03 | 101.455   | 0,02 | 134.527   | 0,03 |
| Prótese dentária e produtos de odontologia .....                           | —                      | —    | —      | —    | 23.945    | 0,01 | 22.727    | 0,00 |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....     | 3.200                  | 0,01 | 3.800  | 0,01 | 67.141    | 0,02 | 119.259   | 0,02 |
| Artigos ortopédicos .....  | —                      | —    | —      | —    | 1.920     | 0,00 | 1.920     | 0,00 |
| Laboratórios de análises clínicas .....                                    | —                      | —    | —      | —    | 8.400     | 0,00 | 9.463     | 0,00 |
| Filtros e seus acessórios .....  | —                      | —    | —      | —    | 305.468   | 0,07 | 339.120   | 0,06 |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                     |                        |      |        |      |           |      |           |      |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                      | 500                    | 0,00 | 600    | 0,00 | 13.756    | 0,00 | 17.304    | 0,00 |
| Concerto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                    | 4.520                  | 0,01 | 6.202  | 0,01 | 108.388   | 0,03 | 251.869   | 0,05 |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....                            | —                      | —    | —      | —    | 5.000     | 0,00 | 5.000     | 0,00 |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Energia Elétrica (KWh) |            |                    |            |
|--|------------------------|------------|--------------------|------------|
|  | C O M P R A D A        |            |                    |            |
|  | 1938                   | %          | 1939               | %          |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |                        |            |                    |            |
| Pólvora, explosivos e munições .....   | 467.143                | 0,12       | 868.732            | 0,18       |
| Armas de fogo .....  | 98.100                 | 0,03       | 113.515            | 0,02       |
| Conserto de armas .....  | 3.853                  | 0,00       | 4.131              | 0,00       |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |                        |            |                    |            |
| Cigarros e fumo desfiado .....   | 1.496.782              | 0,39       | 1.722.998          | 0,36       |
| Charutos .....   | 372                    | 0,00       | 372                | 0,00       |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....                                      | 458.913                | 0,12       | 477.304            | 0,10       |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes .....   | 8.007                  | 0,00       | 12.804             | 0,00       |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....                                | 1.920                  | 0,00       | 2.300              | 0,00       |
| <b>Indústria de jóias e outros adórnos pessoais</b>                              |                        |            |                    |            |
| Ouvidesaria e joalheria .....  | 10.081                 | 0,00       | 20.577             | 0,00       |
| Lapidação de pedras preciosas .....  | —                      | —          | 400                | 0,00       |
| Bijuteria .....  | 6.000                  | 0,00       | 6.000              | 0,00       |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                         |                        |            |                    |            |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada | 159.720                | 0,04       | 203.794            | 0,04       |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos) .....                 | 72.386                 | 0,02       | 78.480             | 0,02       |
| Condutores elétricos e acessórios .....  | 677.044                | 0,18       | 901.323            | 0,19       |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes .....  | 1.680                  | 0,00       | 2.050              | 0,00       |
| Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 365.190                | 0,10       | 480.663            | 0,10       |
| Manequins .....  | 10.410                 | 0,00       | 12.010             | 0,00       |
| Lapidação de vidros e cristais .....   | 3.600                  | 0,00       | 6.650              | 0,00       |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 55.630                 | 0,01       | 60.691             | 0,01       |
| Chupetas, bicos e semelhantes .....  | 9.600                  | 0,00       | 122.994            | 0,02       |
| Tubos e mangueiras de borracha .....   | 16.384                 | 0,00       | 617.609            | 0,13       |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>384.121.940</b>     | <b>100</b> | <b>481.060.876</b> | <b>100</b> |

### NÚMERO DE OPERÁRIOS EM 31-12-1938 E EM 31-12-1939 E DESPESA COM

| N.º de Ordem                | Grupo e Sub-Grupo de Indústria                          | N ú m e r o   |      |               |      |
|-----------------------------|---|---------------|------|---------------|------|
|                             |   | H O M E N S   |      |               |      |
|                             |   | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS   |   |               |      |               |      |
| Indústria extrativa mineral |   |               |      |               |      |
| 1                           | Minérios de ferro e de outros metais não preciosos..... | 82            | 0,07 | 31            | 0,02 |
| 2                           | Mármore, calcários e outras pedras .....                | 398           | 0,32 | 535           | 0,36 |
| 3                           | Areias e barreiras .....                                | 248           | 0,20 | 285           | 0,19 |
| 4                           | Águas .....   | 18            | 0,01 | 25            | 0,02 |
| Indústria extrativa vegetal |   |               |      |               |      |
| 5                           | Lenha .....   | 3             | 0,00 | 33            | 0,02 |
| Indústria extrativa animal  |   |               |      |               |      |
| 6                           | Pesca .....   | 5             | 0,00 | 42            | 0,03 |

(1) Inclusive os operários membros da família do empresário.

(2) Somente os salários pagos em dinheiro.



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Energia Elétrica (KWh) |            |                   |            |                    |            |                    |            |
|---|------------------------|------------|-------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
|   | PRODUZIDA              |            |                   |            | TOTAL              |            |                    |            |
|   | 1938                   | %          | 1939              | %          | 1938               | %          | 1939               | %          |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>   |                        |            |                   |            |                    |            |                    |            |
| Pólvora, explosivos e munições.....   | —                      | —          | —                 | —          | 467.143            | 0,11       | 868.732            | 0,17       |
| Armas de fogo.....  | 32.000                 | 0,07       | 32.000            | 0,07       | 130.100            | 0,03       | 145.515            | 0,03       |
| Conserto de armas.....  | —                      | —          | —                 | —          | 3.853              | 0,00       | 4.131              | 0,00       |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>   |                        |            |                   |            |                    |            |                    |            |
| Cigarros e fumo desfiado.....   | —                      | —          | —                 | —          | 1.496.782          | 0,35       | 1.722.998          | 0,33       |
| Charutos.....   | —                      | —          | —                 | —          | 372                | 0,00       | 372                | 0,00       |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios.....  | —                      | —          | —                 | —          | 458.913            | 0,11       | 477.304            | 0,09       |
| Cachimhos, piteiras e semelhantes.....  | —                      | —          | —                 | —          | 8.007              | 0,00       | 12.804             | 0,00       |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes   | —                      | —          | —                 | —          | 1.920              | 0,00       | 2.300              | 0,00       |
| <b>Indústria de jóias e outros adórnos pessoais</b>                                   |                        |            |                   |            |                    |            |                    |            |
| Ourivesaria e joalheria.....  | —                      | —          | —                 | —          | 10.081             | 0,00       | 20.577             | 0,00       |
| Lapidação de pedras preciosas.....  | —                      | —          | —                 | —          | —                  | —          | 400                | 0,00       |
| Bijuteria.....  | —                      | —          | —                 | —          | 6.000              | 0,00       | 6.000              | 0,00       |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                              |                        |            |                   |            |                    |            |                    |            |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada..... | —                      | —          | —                 | —          | 159.720            | 0,04       | 203.794            | 0,04       |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos).....                       | —                      | —          | 578               | 0,00       | 72.960             | 0,02       | 79.058             | 0,02       |
| Condutores elétricos e acessórios.....  | 12.000                 | 0,03       | 18.000            | 0,04       | 689.044            | 0,16       | 919.323            | 0,17       |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes.....  | —                      | —          | —                 | —          | 1.680              | 0,00       | 2.050              | 0,00       |
| Cofres, arquivos e fichários de aço.....  | —                      | —          | —                 | —          | 365.190            | 0,09       | 480.663            | 0,09       |
| Manequins.....  | —                      | —          | —                 | —          | 10.410             | 0,00       | 12.010             | 0,00       |
| Lapidação de vidros e cristais.....   | —                      | —          | 600               | 0,00       | 3.600              | 0,00       | 7.250              | 0,00       |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes.....   | —                      | —          | —                 | —          | 55.630             | 0,01       | 60.691             | 0,01       |
| Chupetas, bicos e semelhantes.....  | —                      | —          | —                 | —          | 9.600              | 0,00       | 122.994            | 0,02       |
| Tubos e mangueiras de borracha.....   | —                      | —          | —                 | —          | 16.384             | 0,00       | 617.609            | 0,12       |
| <b>TOTAIS .....</b>   | <b>43.794.603</b>      | <b>100</b> | <b>44.794.938</b> | <b>100</b> | <b>427.916.543</b> | <b>100</b> | <b>525.855.814</b> | <b>100</b> |

## OPERÁRIOS EM 1938 E 1939, POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

## QUADRO N.º 11

## de Operários (1)

| de Operários (1) |      |            |      |                    |      |            |      |            |      |            |      | DESPESA COM OPERÁRIOS (2)  |       | N.º de Ordem |
|------------------|------|------------|------|--------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|----------------------------|-------|--------------|
| MULHERES         |      |            |      | MENORES DE 18 ANOS |      |            |      | TOTAL      |      |            |      | (Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |
| 31-12 1938       | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938         | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938 | %    | 31-12 1939 | %    | 1938                       | 1939  |              |
| 22               | 0,04 | —          | —    | 12                 | 0,03 | —          | —    | 116        | 0,05 | 31         | 0,01 | 153                        | 157   | 1            |
| —                | —    | —          | —    | 4                  | 0,01 | 11         | 0,03 | 402        | 0,18 | 546        | 0,21 | 859                        | 1.502 | 2            |
| 1                | 0,00 | 1          | 0,00 | 3                  | 0,01 | —          | —    | 252        | 0,12 | 286        | 0,11 | 849                        | 1.048 | 3            |
| 1                | 0,00 | 1          | 0,00 | 1                  | 0 00 | 1          | 0 00 | 20         | 0,01 | 27         | 0,01 | 3                          | 4     | 4            |
| —                | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 3          | 0,00 | 33         | 0,01 | 27                         | 134   | 5            |
| —                | —    | 27         | 0,04 | —                  | —    | 5          | 0,01 | 5          | 0,00 | 74         | 0,03 | 2                          | 33    | 6            |

| N.º de Ordem   | Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | N ú m e r o   |      |               |       |
|--|--|---------------|------|---------------|-------|
|  |  | H O M E N S   |      |               |       |
|  |  | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %     |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO  |  |               |      |               |       |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO                                  |  |               |      |               |       |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação                                 |  |               |      |               |       |
| 7  | Derivados do trigo .....   | 857           | 0,70 | 858           | 0,58  |
| 8  | Beneficiamento de café .....   | 1.083         | 0,88 | 1.600         | 1,08  |
| 9  | Artigos para caça e pesca .....  | 1             | 0,00 | 1             | 0,00  |
| 10   | Polpa de frutas e semelhantes .....  | 13            | 0,01 | 5             | 0,00  |
| 11   | Essências diversas .....   | 4             | 0,00 | 7             | 0,00  |
| 12   | Beneficiamento de tripas .....   | —             | —    | 21            | 0,01  |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos |  |               |      |               |       |
| 13   | Cal, cimento e gesso .....   | 809           | 0,66 | 1.105         | 0,75  |
| 14   | Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção .....                              | 721           | 0,59 | 705           | 0,48  |
| 15   | Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....  | 4.043         | 3,29 | 4.805         | 3,25  |
| 16   | Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....   | 298           | 0,24 | 305           | 0,21  |
| 17   | Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 323           | 0,26 | 498           | 0,34  |
| 18   | Material refratário .....  | 94            | 0,08 | 125           | 0,08  |
| 19   | Preparação de terras e areias .....  | —             | —    | 8             | 0,01  |
| 20   | Tijolos e telhas .....   | 3.815         | 3,10 | 4.520         | 3,06  |
| 21   | Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes .....   | 1.698         | 1,38 | 1.896         | 1,28  |
| 22   | Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....   | 511           | 0,42 | 547           | 0,37  |
| 23   | Vidros planos, vitrais e semelhantes .....   | 387           | 0,31 | 405           | 0,27  |
| 24   | Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....  | 444           | 0,36 | 563           | 0,38  |
| 25   | Artefatos de pedra .....   | 496           | 0,40 | 588           | 0,40  |
| 26   | Tacos para assoalho .....  | 26            | 0,02 | 32            | 0,02  |
| 27   | Funilaria .....  | 359           | 0,29 | 381           | 0,26  |
| 28   | Serralheria .....  | 900           | 0,73 | 1.358         | 0,92  |
| 29   | Impermeabilizantes .....   | 5             | 0,00 | 4             | 0,00  |
| 30   | Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                                     | 223           | 0,18 | 278           | 0,19  |
| 31   | Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                                      | 69            | 0,06 | 89            | 0,06  |
| 32   | Toldos, cortinas, barracas e semelhantes .....   | 11            | 0,01 | 11            | 0,01  |
| 33   | Ferragens para construção .....  | 1.360         | 1,11 | 1.504         | 1,02  |
| 34   | Moagem ou beneficiamento de minérios .....   | 54            | 0,04 | 83            | 0,06  |
| 35   | Esmeril .....  | 29            | 0,02 | 42            | 0,03  |
| 36   | Pedra britada .....  | 24            | 0,02 | 22            | 0,01  |
| 37   | Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 18            | 0,01 | 27            | 0,02  |
| 38   | Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos ..... | 3             | 0,00 | 3             | 0,00  |
| Indústria de materiais para a indústria do vestuário                                   |  |               |      |               |       |
| 39   | Fiação de algodão .....  | 1.442         | 1,17 | 1.701         | 1,15  |
| 40   | Tecelagem de algodão .....   | 11.563        | 9,40 | 16.788        | 11,36 |
| 41   | Fiação de seda natural .....   | 4             | 0,00 | 32            | 0,02  |
| 42   | Fio de seda artificial .....   | 13            | 0,01 | 13            | 0,01  |
| 43   | Tecelagem de seda natural e artificial .....   | 2.230         | 1,81 | 2.883         | 1,95  |
| 44   | Fiação de lã .....   | 419           | 0,34 | 449           | 0,30  |
| 45   | Tecelagem de lã .....  | 2.289         | 1,86 | 2.371         | 1,60  |
| 46   | Fiação de linho .....  | —             | —    | —             | —     |
| 47   | Tecelagem de linho .....   | 11            | 0,01 | 11            | 0,01  |
| 48   | Tecelagem de fibras não classificadas .....  | 18            | 0,01 | 42            | 0,03  |
| 49   | Tinturaria e estamparia de fios .....  | 180           | 0,15 | 195           | 0,13  |
| 50   | Tinturaria e estamparia de tecidos .....   | 1.003         | 0,82 | 1.242         | 0,84  |
| 51   | Passamanaria, linhas e semelhantes .....   | 546           | 0,44 | 637           | 0,43  |
| 52   | Tecidos elásticos .....  | 104           | 0,08 | 124           | 0,08  |
| 53   | Beneficiamento de algodão .....  | 712           | 0,58 | 894           | 0,60  |
| 54   | Anilinas, anil e semelhantes .....   | 160           | 0,13 | 178           | 0,12  |
| 55   | Cortimento de couros e peles .....   | 1.591         | 1,29 | 1.734         | 1,17  |
| 56   | Botões, fivelas e semelhantes .....  | 536           | 0,44 | 568           | 0,38  |
| 57   | Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes .....   | 118           | 0,10 | 119           | 0,08  |
| 58   | Acessórios para sapataria .....  | 15            | 0,01 | 23            | 0,02  |
| 59   | Curticantes .....  | 50            | 0,04 | 52            | 0,04  |
| 60   | Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....   | 90            | 0,07 | 85            | 0,06  |
| 61   | Engomaderia de fios e tecidos .....  | —             | —    | —             | —     |
| 62   | Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....   | 2             | 0,00 | 5             | 0,00  |
| 63   | Fios e tecidos de crina animal .....   | 45            | 0,04 | 39            | 0,03  |
| 64   | Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....                                   | 79            | 0,06 | 87            | 0,06  |

## de Operários

| de Operários  |       |               |       |                    |       |               |       |               |       |               |       | DESPESA COM OPERÁRIOS<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |        | N.º de Ordem |
|---------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---|--------|--------------|
| MULHERES      |       |               |       | MENORES DE 18 ANOS |       |               |       | TOTAL         |       |               |       | 1938  | 1939   |              |
| 31-12<br>1938 | %     | 31-12<br>1939 | %     | 31-12<br>1938      | %     | 31-12<br>1939 | %     | 31-12<br>1938 | %     | 31-12<br>1939 | %     |   |        |              |
| 67            | 0,12  | 74            | 0,11  | 45                 | 0,12  | 55            | 0,14  | 969           | 0,44  | 987           | 0,39  | 2.983   | 3.244  | 7            |
| 579           | 1,01  | 1.166         | 0,74  | 277                | 0,71  | 398           | 1,01  | 1.939         | 0,89  | 3.164         | 1,24  | 2.514   | 3.701  | 8            |
| —             | —     | —             | —     | 6                  | 0,02  | 3             | 0,01  | 7             | 0,00  | 4             | 0,00  | 11  | 11     | 9            |
| —             | —     | —             | —     | —                  | —     | —             | —     | 13            | 0,01  | 5             | 0,00  | 17  | 16     | 10           |
| —             | —     | —             | —     | 1                  | 0,00  | 1             | 0,00  | 5             | 0,00  | 8             | 0,00  | 7   | 27     | 11           |
| —             | —     | 1             | 0,00  | —                  | —     | 8             | 0,02  | —             | —     | 30            | 0,01  | —   | 78     | 12           |
| 1             | 0,00  | 1             | 0,00  | 47                 | 0,12  | 54            | 0,14  | 857           | 0,39  | 1.160         | 0,46  | 2.330   | 3.311  | 13           |
| 72            | 0,13  | 66            | 0,10  | 98                 | 0,25  | 79            | 0,20  | 891           | 0,41  | 850           | 0,33  | 3.116   | 3.449  | 14           |
| 11            | 0,02  | 17            | 0,03  | 198                | 0,51  | 244           | 0,62  | 4.252         | 1,94  | 5.066         | 1,99  | 11.446  | 13.148 | 15           |
| 97            | 0,17  | 107           | 0,16  | 66                 | 0,17  | 75            | 0,19  | 461           | 0,21  | 487           | 0,19  | 1.301   | 1.220  | 16           |
| —             | —     | —             | —     | 13                 | 0,03  | 18            | 0,05  | 336           | 0,15  | 516           | 0,20  | 1.228   | 2.106  | 17           |
| 5             | 0,01  | 8             | 0,01  | 16                 | 0,04  | 20            | 0,01  | 115           | 0,05  | 153           | 0,06  | 310   | 462    | 18           |
| —             | —     | —             | —     | —                  | —     | —             | —     | —             | —     | 8             | 0,00  | —   | 44     | 19           |
| 275           | 0,48  | 292           | 0,42  | 490                | 1,26  | 554           | 1,41  | 4.580         | 2,09  | 5.366         | 2,11  | 7.006   | 8.740  | 20           |
| 323           | 0,57  | 348           | 0,52  | 405                | 1,04  | 526           | 1,34  | 2.426         | 1,11  | 2.770         | 1,09  | 6.193   | 8.042  | 21           |
| —             | —     | —             | —     | 57                 | 0,15  | 81            | 0,21  | 568           | 0,26  | 628           | 0,25  | 1.618   | 2.477  | 22           |
| 5             | 0,01  | 3             | 0,00  | 70                 | 0,18  | 61            | 0,16  | 462           | 0,21  | 469           | 0,18  | 1.450   | 1.679  | 23           |
| —             | —     | 11            | 0,02  | 23                 | 0,06  | 18            | 0,05  | 467           | 0,21  | 592           | 0,23  | 1.032   | 1.701  | 24           |
| —             | —     | —             | —     | 57                 | 0,15  | 51            | 0,13  | 553           | 0,25  | 639           | 0,25  | 2.299   | 2.124  | 25           |
| —             | —     | —             | —     | 2                  | 0,01  | 3             | 0,01  | 28            | 0,01  | 35            | 0,01  | 48  | 80     | 26           |
| —             | —     | 1             | 0,00  | 56                 | 0,15  | 82            | 0,21  | 415           | 0,19  | 464           | 0,18  | 791   | 976    | 27           |
| 2             | 0,00  | 5             | 0,01  | 236                | 0,61  | 271           | 0,69  | 1.138         | 0,52  | 1.634         | 0,64  | 2.387   | 2.765  | 28           |
| —             | —     | —             | —     | —                  | —     | —             | —     | 5             | 0,00  | 4             | 0,00  | 15  | 23     | 29           |
| —             | —     | —             | —     | 9                  | 0,02  | 19            | 0,05  | 232           | 0,10  | 297           | 0,12  | 659   | 880    | 30           |
| —             | —     | —             | —     | 20                 | 0,05  | 23            | 0,06  | 89            | 0,04  | 112           | 0,04  | 270   | 278    | 31           |
| —             | —     | —             | —     | 2                  | 0,01  | 2             | 0,01  | 13            | 0,01  | 13            | 0,00  | 30  | 31     | 32           |
| 112           | 0,20  | 152           | 0,23  | 202                | 0,52  | 230           | 0,59  | 1.674         | 0,76  | 1.886         | 0,74  | 4.972   | 5.604  | 33           |
| —             | —     | —             | —     | 3                  | 0,01  | 4             | 0,01  | 57            | 0,03  | 87            | 0,03  | 163   | 196    | 34           |
| 4             | 0,01  | 4             | 0,01  | 3                  | 0,01  | 10            | 0,03  | 36            | 0,02  | 56            | 0,02  | 129   | 127    | 35           |
| —             | —     | —             | —     | 1                  | 0,00  | —             | —     | 25            | 0,01  | 22            | 0,01  | 82  | 77     | 36           |
| 6             | 0,01  | 9             | 0,01  | 18                 | 0,05  | 21            | 0,05  | 42            | 0,02  | 57            | 0,02  | 87  | 117    | 37           |
| —             | —     | —             | —     | —                  | —     | 1             | 0,00  | 3             | 0,00  | 4             | 0,00  | 16  | 12     | 38           |
| 3.590         | 6,29  | 4.064         | 6,05  | 1.567              | 4,03  | 1.808         | 4,61  | 6.599         | 3,01  | 7.573         | 2,98  | 13.972  | 15.994 | 39           |
| 20.807        | 36,44 | 23.273        | 34,67 | 13.510             | 34,72 | 9.161         | 23,36 | 45.880        | 20,95 | 49.222        | 19,37 | 64.373  | 72.162 | 40           |
| —             | —     | 51            | 0,08  | —                  | —     | 18            | 0,05  | 4             | 0,00  | 101           | 0,04  | —   | 67     | 41           |
| 28            | 0,05  | 35            | 0,05  | 45                 | 0,24  | 56            | 0,14  | 86            | 0,04  | 104           | 0,04  | 45  | 98     | 42           |
| 5.046         | 8,84  | 7.158         | 10,66 | 2.000              | 5,14  | 2.739         | 6,98  | 9.276         | 4,24  | 12.780        | 5,03  | 23.180  | 32.119 | 43           |
| 559           | 0,98  | 690           | 1,03  | 295                | 0,76  | 331           | 0,84  | 1.273         | 0,58  | 1.470         | 0,58  | 3.481   | 4.057  | 44           |
| 2.206         | 3,86  | 2.525         | 3,76  | 909                | 2,34  | 968           | 2,47  | 5.404         | 2,47  | 5.864         | 2,31  | 14.629  | 16.074 | 45           |
| —             | —     | —             | —     | —                  | —     | —             | —     | —             | —     | —             | —     | —   | 1      | 46           |
| 57            | 0,10  | 52            | 0,08  | 14                 | 0,04  | 18            | 0,05  | 82            | 0,04  | 81            | 0,03  | 155   | 285    | 47           |
| 10            | 0,02  | 29            | 0,04  | 4                  | 0,01  | 23            | 0,06  | 32            | 0,01  | 94            | 0,04  | 93  | 166    | 48           |
| 127           | 0,22  | 145           | 0,22  | 52                 | 0,13  | 49            | 0,12  | 359           | 0,16  | 389           | 0,15  | 542   | 986    | 49           |
| 324           | 0,57  | 380           | 0,57  | 226                | 0,58  | 301           | 0,77  | 1.553         | 0,71  | 1.923         | 0,76  | 4.562   | 5.325  | 50           |
| 1.205         | 2,11  | 1.366         | 2,03  | 877                | 2,25  | 953           | 2,43  | 2.628         | 1,20  | 2.956         | 1,16  | 6.397   | 7.110  | 51           |
| 72            | 0,13  | 141           | 0,21  | 70                 | 0,18  | 70            | 0,18  | 246           | 0,11  | 335           | 0,13  | 916   | 1.009  | 52           |
| 87            | 0,15  | 284           | 0,42  | 51                 | 0,13  | 56            | 0,14  | 850           | 0,39  | 1.234         | 0,49  | 6.481   | 7.398  | 53           |
| 44            | 0,08  | 65            | 0,10  | 31                 | 0,08  | 45            | 0,11  | 235           | 0,11  | 288           | 0,11  | 699   | 744    | 54           |
| 35            | 0,06  | 43            | 0,06  | 92                 | 0,24  | 124           | 0,32  | 1.718         | 0,78  | 1.901         | 0,75  | 4.083   | 4.652  | 55           |
| 284           | 0,50  | 280           | 0,42  | 213                | 0,55  | 287           | 0,73  | 1.033         | 0,47  | 1.135         | 0,45  | 2.202   | 2.739  | 56           |
| 2             | 0,00  | —             | —     | 18                 | 0,05  | 21            | 0,05  | 138           | 0,06  | 140           | 0,06  | 447   | 503    | 57           |
| 10            | 0,02  | 15            | 0,02  | 17                 | 0,04  | 18            | 0,05  | 42            | 0,02  | 56            | 0,02  | 63  | 85     | 58           |
| 3             | 0,00  | 3             | 0,00  | 1                  | 0,00  | 1             | 0,00  | 54            | 0,02  | 56            | 0,02  | 68  | 72     | 59           |
| —             | —     | 1             | 0,00  | 38                 | 0,10  | 31            | 0,08  | 128           | 0,06  | 117           | 0,05  | 346   | 331    | 60           |
| —             | —     | —             | —     | 4                  | 0,01  | 4             | 0,01  | 4             | 0,00  | 4             | 0,00  | 3   | 3      | 61           |
| —             | —     | 1             | 0,00  | —                  | —     | —             | —     | 2             | 0,00  | 6             | 0,00  | 18  | 24     | 62           |
| 7             | 0,01  | 5             | 0,01  | 21                 | 0,05  | 16            | 0,04  | 73            | 0,03  | 60            | 0,02  | 161   | 207    | 63           |
| 90            | 0,16  | 96            | 0,14  | 25                 | 0,06  | 29            | 0,07  | 194           | 0,09  | 212           | 0,08  | 448   | 448    | 64           |



| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | N ú m e r o   |      |               |      |
|--------------|---|---------------|------|---------------|------|
|              |   | H O M E N S   |      |               |      |
|              |   | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                            |               |      |               |      |
| 65           | Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes .....  | 306           | 0,25 | 430           | 0,29 |
| 66           | Couro artificial e oleados .....  | 186           | 0,15 | 177           | 0,12 |
| 67           | Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 150           | 0,12 | 163           | 0,11 |
| 68           | Oficinas de entalhador .....  | 13            | 0,01 | 8             | 0,01 |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>                      |               |      |               |      |
| 69           | Papel e seus artefatos .....  | 2.135         | 1,74 | 2.330         | 1,58 |
| 70           | Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão .....   | 26            | 0,02 | 25            | 0,02 |
| 71           | Fotogravura .....   | 24            | 0,02 | 17            | 0,00 |
| 72           | Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia .....  | 11            | 0,01 | 12            | 0,01 |
| 73           | Tintas para imprensa .....  | 3             | 0,00 | 4             | 0,00 |
| 74           | Pós de alumínio e purpurina para impressão .....  | 30            | 0,02 | 34            | 0,02 |
|              | <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>   |               |      |               |      |
| 75           | Refinação de petróleo e seus derivados .....  | 3             | 0,00 | 13            | 0,01 |
| 76           | Lubrificantes .....   | 10            | 0,01 | 10            | 0,01 |
|              | <b>Indústria da embalagem</b>   |               |      |               |      |
| 77           | Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes .....  | 226           | 0,18 | 250           | 0,17 |
| 78           | Tanoaria .....  | 55            | 0,04 | 67            | 0,05 |
| 79           | Artefatos de cortiça .....  | 9             | 0,01 | 21            | 0,01 |
| 80           | Papelão e seus artefatos .....  | 450           | 0,37 | 579           | 0,39 |
| 81           | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 453           | 0,37 | 445           | 0,30 |
| 82           | Carretéis, tubos e semelhantes .....  | 16            | 0,01 | 23            | 0,02 |
| 83           | Envoltórios de palha e semelhantes .....  | 6             | 0,00 | 19            | 0,01 |
| 84           | Sacos de pano e consôrto de artigos de embalagem .....  | 13            | 0,01 | 15            | 0,01 |
| 85           | Copinhos de massa e palitos para sorvete .....  | 6             | 0,00 | 5             | 0,00 |
| 86           | Vasilhame, tampas, e rolhas de metal .....  | 896           | 0,73 | 1.342         | 0,91 |
| 87           | Consôrto de fitas de aço .....  | —             | —    | 12            | 0,01 |
| 88           | Fiação de juta .....  | 19            | 0,02 | 99            | 0,07 |
| 89           | Tecelagem de juta .....   | 1.823         | 1,48 | 1.893         | 1,28 |
| 90           | Outras indústrias da embalagem .....  | 10            | 0,01 | 20            | 0,01 |
|              | <b>Indústria de motores</b>   |               |      |               |      |
| 91           | Motores a electricidade e seus acessórios .....   | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                                 |               |      |               |      |
| 92           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles .....                           | 4             | 0,00 | 3             | 0,00 |
| 93           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais .....                           | 100           | 0,08 | 182           | 0,12 |
| 94           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de cereais .....                               | 96            | 0,08 | 118           | 0,08 |
| 95           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....                                  | 19            | 0,02 | 23            | 0,02 |
| 96           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                                  | 6             | 0,00 | 35            | 0,02 |
| 97           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais .....  | 5             | 0,00 | 8             | 0,01 |
| 98           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de algodão .....                               | 176           | 0,14 | 184           | 0,12 |
| 99           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação .....                                   | 46            | 0,04 | 45            | 0,03 |
| 100          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                                | 491           | 0,40 | 572           | 0,39 |
| 101          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café .....                                  | 372           | 0,30 | 432           | 0,29 |
| 102          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | 50            | 0,04 | 120           | 0,08 |
| 103          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                                     | 34            | 0,03 | 32            | 0,02 |
| 104          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão .....                          | 75            | 0,06 | 91            | 0,06 |
| 105          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | 39            | 0,03 | 43            | 0,03 |
| 106          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem .....                                | 3             | 0,00 | 3             | 0,00 |
| 107          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....               | 180           | 0,15 | 155           | 0,10 |
| 108          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....                                 | 52            | 0,04 | 109           | 0,07 |
| 109          | Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                                 | 108           | 0,09 | 124           | 0,08 |
| 110          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas .....                                | 55            | 0,04 | 57            | 0,04 |
| 111          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....  | 575           | 0,47 | 660           | 0,45 |



de Operários

| de Operários  |      |               |      |                    |      |               |      |               |      |               |      | DESPESA COM OPERÁRIOS<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |        | N.º de Ordem |
|---------------|------|---------------|------|--------------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---|--------|--------------|
| MULHERES      |      |               |      | MENORES DE 18 ANOS |      |               |      | TOTAL         |      |               |      | 1938  | 1939   |              |
| 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    | 31-12<br>1938      | %    | 31-12<br>1939 | %    | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |   |        |              |
| 16            | 0,03 | 23            | 0,03 | 1                  | 0,00 | 1             | 0,00 | 323           | 0,15 | 454           | 0,18 | 668   | 808    | 65           |
| 60            | 0,11 | 59            | 0,09 | 26                 | 0,07 | 45            | 0,11 | 272           | 0,12 | 281           | 0,11 | 660   | 755    | 66           |
| 24            | 0,04 | 18            | 0,03 | 26                 | 0,07 | 32            | 0,08 | 200           | 0,09 | 213           | 0,08 | 488   | 477    | 67           |
| —             | —    | —             | —    | 14                 | 0,04 | 17            | 0,04 | 27            | 0,01 | 25            | 0,01 | 51  | 56     | 68           |
| 682           | 1,19 | 717           | 1,07 | 367                | 0,94 | 425           | 1,08 | 3.184         | 1,45 | 3.472         | 1,37 | 8.925   | 10.108 | 69           |
| —             | —    | —             | —    | 1                  | 0,00 | 1             | 0,00 | 27            | 0,01 | 26            | 0,01 | 107   | 109    | 70           |
| —             | —    | —             | —    | 6                  | 0,02 | 5             | 0,01 | 30            | 0,01 | 22            | 0,01 | 3   | 9      | 71           |
| —             | —    | —             | —    | 2                  | 0,01 | 3             | 0,01 | 13            | 0,01 | 15            | 0,01 | 73  | 77     | 72           |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 3             | 0,00 | 4             | 0,00 | 10  | 20     | 73           |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 30            | 0,01 | 34            | 0,01 | —   | —      | 74           |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 3             | 0,00 | 13            | 0,00 | 11  | 53     | 75           |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 10            | 0,00 | 10            | 0,00 | 28  | 29     | 76           |
| 4             | 0,01 | 4             | 0,01 | 21                 | 0,05 | 15            | 0,04 | 251           | 0,11 | 269           | 0,15 | 744   | 750    | 77           |
| —             | —    | —             | —    | 11                 | 0,03 | 8             | 0,02 | 66            | 0,03 | 75            | 0,03 | 143   | 166    | 78           |
| 13            | 0,02 | 33            | 0,05 | 36                 | 0,09 | 1             | 0,00 | 58            | 0,03 | 55            | 0,02 | 158   | 182    | 79           |
| 670           | 1,17 | 823           | 1,23 | 426                | 1,09 | 564           | 1,44 | 1.546         | 0,71 | 1.966         | 0,77 | 2.837   | 3.502  | 80           |
| 137           | 0,24 | 155           | 0,23 | 205                | 0,53 | 191           | 0,49 | 795           | 0,36 | 791           | 0,31 | 1.765   | 1.862  | 81           |
| 9             | 0,02 | 6             | 0,01 | 56                 | 0,14 | 75            | 0,19 | 81            | 0,04 | 104           | 0,04 | 160   | 214    | 82           |
| 9             | 0,02 | 10            | 0,01 | 4                  | 0,01 | 14            | 0,04 | 19            | 0,01 | 43            | 0,02 | 51  | 59     | 83           |
| 82            | 0,14 | 81            | 0,12 | 27                 | 0,07 | 20            | 0,05 | 122           | 0,06 | 116           | 0,05 | 196   | 149    | 84           |
| —             | —    | —             | —    | 3                  | 0,01 | 4             | 0,01 | 9             | 0,00 | 9             | 0,00 | 22  | 22     | 85           |
| 388           | 0,68 | 279           | 0,42 | 299                | 0,77 | 285           | 0,73 | 1.583         | 0,72 | 1.906         | 0,75 | 5.406   | 5.838  | 86           |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | 3             | 0,01 | —             | —    | 15            | 0,01 | —   | 48     | 87           |
| —             | —    | 127           | 0,19 | —                  | —    | 118           | 0,30 | 19            | 0,01 | 344           | 0,14 | 7   | 525    | 88           |
| 3.109         | 5,45 | 2.778         | 4,14 | 1.290              | 3,32 | 1.127         | 2,87 | 6.222         | 2,84 | 5.798         | 2,28 | 11.482  | 13.624 | 89           |
| 9             | 0,02 | 23            | 0,03 | 7                  | 0,02 | 15            | 0,04 | 26            | 0,01 | 58            | 0,02 | 22  | 178    | 90           |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 | 3   | 3      | 91           |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 4             | 0,00 | 3             | 0,00 | 10  | 15     | 92           |
| 30            | 0,05 | 35            | 0,05 | 12                 | 0,03 | 16            | 0,04 | 142           | 0,06 | 233           | 0,09 | 216   | 620    | 93           |
| —             | —    | —             | —    | 9                  | 0,02 | 9             | 0,02 | 105           | 0,05 | 127           | 0,05 | 396   | 467    | 94           |
| —             | —    | —             | —    | 6                  | 0,02 | 12            | 0,03 | 25            | 0,01 | 40            | 0,02 | 64  | 144    | 95           |
| —             | —    | —             | —    | 6                  | 0,02 | 9             | 0,02 | 12            | 0,01 | 44            | 0,02 | 37  | 79     | 96           |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 5             | 0,00 | 8             | 0,00 | 2   | 2      | 97           |
| —             | —    | —             | —    | 20                 | 0,05 | 22            | 0,06 | 196           | 0,09 | 206           | 0,08 | 675   | 681    | 98           |
| —             | —    | —             | —    | 10                 | 0,03 | 19            | 0,05 | 56            | 0,03 | 64            | 0,02 | —   | —      | 99           |
| 18            | 0,03 | 19            | 0,03 | 95                 | 0,24 | 131           | 0,33 | 604           | 0,28 | 722           | 0,28 | 1.459   | 1.750  | 100          |
| —             | —    | —             | —    | 28                 | 0,07 | 45            | 0,11 | 400           | 0,18 | 477           | 0,19 | 992   | 1.390  | 101          |
| —             | —    | —             | —    | 5                  | 0,01 | 15            | 0,04 | 55            | 0,02 | 135           | 0,05 | 172   | 472    | 102          |
| —             | —    | —             | —    | 6                  | 0,02 | 3             | 0,01 | 40            | 0,02 | 35            | 0,01 | 115   | 158    | 103          |
| —             | —    | —             | —    | 11                 | 0,03 | 18            | 0,05 | 86            | 0,04 | 109           | 0,04 | 334   | 406    | 104          |
| —             | —    | —             | —    | 5                  | 0,01 | 3             | 0,01 | 44            | 0,02 | 46            | 0,02 | 166   | 161    | 105          |
| —             | —    | —             | —    | 1                  | 0,00 | 1             | 0,00 | 4             | 0,00 | 4             | 0,00 | 10  | 11     | 106          |
| —             | —    | —             | —    | 18                 | 0,05 | 17            | 0,04 | 198           | 0,09 | 172           | 0,07 | 718   | 635    | 107          |
| 2             | 0,00 | 4             | 0,01 | 20                 | 0,05 | 24            | 0,06 | 74            | 0,03 | 137           | 0,05 | 207   | 359    | 108          |
| —             | —    | —             | —    | 15                 | 0,04 | 25            | 0,06 | 123           | 0,06 | 149           | 0,06 | 499   | 597    | 109          |
| —             | —    | —             | —    | 11                 | 0,03 | 10            | 0,03 | 66            | 0,03 | 67            | 0,03 | 158   | 136    | 110          |
| 2             | 0,00 | 3             | 0,00 | 76                 | 0,20 | 100           | 0,26 | 653           | 0,30 | 763           | 0,30 | 2.175   | 2.415  | 111          |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | N ú m e r o   |      |               |      |
|--------------|--|---------------|------|---------------|------|
|              |  | H O M E N S   |      |               |      |
|              |  | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b> |               |      |               |      |
| 112          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....                      | 1.447         | 1,18 | 1.596         | 1,08 |
| 113          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira .....                | 8             | 0,01 | 8             | 0,01 |
| 114          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas .....                | 35            | 0,03 | 33            | 0,02 |
| 115          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....                             | 6             | 0,00 | 31            | 0,02 |
| 116          | Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....   | 88            | 0,07 | 114           | 0,08 |
| 117          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....        | 7             | 0,01 | 11            | 0,01 |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>  |               |      |               |      |
| 118          | Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....   | 75            | 0,06 | 97            | 0,07 |
| 119          | Máquinas registradoras e seus acessórios .....   | 17            | 0,01 | 21            | 0,01 |
| 120          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....    | 13            | 0,01 | 36            | 0,02 |
| 121          | Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....    | 33            | 0,03 | 36            | 0,02 |
| 122          | Bombas de gasolina .....   | —             | —    | 10            | 0,01 |
| 123          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....         | —             | —    | 1             | 0,00 |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>          |               |      |               |      |
| 124          | Bombas, compressores e semelhantes .....   | 29            | 0,02 | 38            | 0,03 |
| 125          | Extintores de incêndio .....   | 7             | 0,01 | 21            | 0,01 |
| 126          | Máquinas de ar comprimido ou rarefeito .....   | —             | —    | 6             | 0,00 |
| 127          | Alambiques, caldeiras e semelhantes .....  | 204           | 0,17 | 240           | 0,16 |
| 128          | Baterias, pilhas e seus acessórios .....   | 2             | 0,00 | 2             | 0,00 |
| 129          | Elevadores .....   | 308           | 0,25 | 390           | 0,26 |
| 130          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....     | 57            | 0,05 | 65            | 0,04 |
| 131          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....                | 57            | 0,05 | 54            | 0,04 |
| 132          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....                                | 13            | 0,01 | 22            | 0,01 |
| 133          | Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....            | 14            | 0,01 | 16            | 0,01 |
| 134          | Correias de transmissão e polias .....   | 79            | 0,06 | 143           | 0,10 |
| 135          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....                            | 859           | 0,70 | 1.003         | 0,68 |
| 136          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                    | 4             | 0,00 | 4             | 0,00 |
| 137          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....              | 23            | 0,02 | 35            | 0,02 |
| 138          | Consérto de relógios, cronômetros e semelhantes .....  | 9             | 0,01 | 8             | 0,01 |
| 139          | Consérto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes .....           | —             | —    | 2             | 0,00 |
| 140          | Consérto de máquinas de costura .....  | 11            | 0,01 | 13            | 0,01 |
| 141          | Manômetros e semelhantes .....   | 7             | 0,01 | 10            | 0,01 |
|              | <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                                      |               |      |               |      |
| 142          | Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....  | 313           | 0,25 | 319           | 0,22 |
| 143          | Fabricação e montagem de embarcações .....   | 9             | 0,01 | 14            | 0,01 |
| 144          | Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....                               | 189           | 0,15 | 245           | 0,17 |
| 145          | Fabricação e montagem de automóveis .....  | 720           | 0,59 | 794           | 0,54 |
| 146          | Fabricação e montagem de carrocerias .....   | 283           | 0,23 | 318           | 0,22 |
| 147          | Pneumáticos e câmaras de ar .....  | —             | —    | 352           | 0,24 |
| 148          | Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....  | 140           | 0,11 | 144           | 0,10 |
| 149          | Oficinas de seleiro .....  | 202           | 0,16 | 184           | 0,12 |
| 150          | Consérto de automóveis .....   | 981           | 0,80 | 1.208         | 0,82 |
| 151          | Consérto de carros, carroças e semelhantes .....   | 193           | 0,16 | 218           | 0,15 |
| 152          | Recalautchutagem e vulcanização .....  | 78            | 0,06 | 97            | 0,07 |
| 153          | Consérto e carregamento de acumuladores .....  | 13            | 0,01 | 12            | 0,01 |
| 154          | Oficinas de ferrador e ferreiro .....  | 282           | 0,23 | 298           | 0,20 |
| 155          | Acessórios para veículos .....   | 16            | 0,01 | 20            | 0,01 |
| 156          | Acumuladores e seus acessórios .....   | 94            | 0,08 | 111           | 0,08 |
| 157          | Consérto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....                                       | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 |
| 158          | Carrinhos de mão .....   | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 |
|              | <b>Indústria da energia elétrica</b>   |               |      |               |      |
| 159          | Energia hidro-elétrica .....   | 2.189         | 1,78 | 2.431         | 1,64 |
| 160          | Energia termo-elétrica .....   | 25            | 0,02 | 35            | 0,02 |
|              | <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>                                       |               |      |               |      |
| 161          | Sintéticos plásticos .....   | 17            | 0,01 | 16            | 0,01 |
| 162          | Solventes orgânicos .....  | 3             | 0,00 | 7             | 0,00 |
| 163          | Ácidos e sais .....  | 174           | 0,14 | 196           | 0,13 |

de Operários

| de Operários |      |            |      |                    |      |            |      |            |      |            |      | DESPESA COM OPERÁRIOS      |       | N.º de Ordem |
|--------------|------|------------|------|--------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|----------------------------|-------|--------------|
| MULHERES     |      |            |      | MENORES DE 18 ANOS |      |            |      | TOTAL      |      |            |      | (Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |
| 31-12 1938   | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938         | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938 | %    | 31-12 1939 | %    | 1938                       | 1939  |              |
|              |      |            |      |                    |      |            |      |            |      |            |      |                            |       |              |
| 5            | 0,01 | 6          | 0,01 | 271                | 0,70 | 286        | 0,73 | 1.723      | 0,79 | 1.888      | 0,74 | 5.392                      | 6.819 | 112          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 9          | 0,00 | 9          | 0,00 | 21                         | 23    | 113          |
| —            | —    | —          | —    | 3                  | 0,01 | 4          | 0,01 | 38         | 0,02 | 37         | 0,01 | 121                        | 131   | 114          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 1          | 0,00 | 6          | 0,00 | 32         | 0,01 | 24                         | 114   | 115          |
| —            | —    | —          | —    | 9                  | 0,02 | 16         | 0,04 | 97         | 0,04 | 130        | 0,05 | 269                        | 337   | 116          |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 9          | 0,00 | 14         | 0,01 | 18                         | 35    | 117          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | —          | —    | —                          | —     | —            |
| —            | —    | —          | —    | 11                 | 0,03 | 14         | 0,04 | 86         | 0,04 | 111        | 0,04 | 308                        | 405   | 118          |
| —            | —    | —          | —    | 6                  | 0,02 | 8          | 0,02 | 23         | 0,01 | 29         | 0,01 | 54                         | 64    | 119          |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 15         | 0,04 | 15         | 0,01 | 51         | 0,02 | 56                         | 140   | 120          |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 35         | 0,02 | 39         | 0,01 | 30                         | 162   | 121          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | 10         | 0,00 | —                          | —     | 122          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | 1          | 0,00 | —                          | 4     | 123          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | —          | —    | —                          | —     | —            |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 4          | 0,01 | 31         | 0,01 | 42         | 0,02 | 119                        | 55    | 124          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 7          | 0,00 | 21         | 0,01 | 25                         | 55    | 125          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | 8          | 0,00 | —                          | 6     | 126          |
| —            | —    | 2          | 0,00 | 30                 | 0,08 | 39         | 0,10 | 234        | 0,11 | 279        | 0,11 | 891                        | 997   | 127          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 3          | 0,00 | 3          | 0,00 | 6                          | 5     | 128          |
| 1            | 0,00 | 1          | 0,00 | 33                 | 0,08 | 36         | 0,09 | 342        | 0,16 | 427        | 0,17 | 1.100                      | 1.350 | 129          |
| 8            | 0,01 | 4          | 0,01 | 20                 | 0,05 | 12         | 0,03 | 85         | 0,04 | 81         | 0,03 | 221                        | 279   | 130          |
| 3            | 0,00 | 3          | 0,00 | 9                  | 0,02 | 8          | 0,02 | 69         | 0,03 | 65         | 0,03 | 253                        | 78    | 131          |
| 7            | 0,01 | 15         | 0,02 | 8                  | 0,02 | 11         | 0,03 | 28         | 0,01 | 48         | 0,02 | 61                         | 89    | 132          |
| —            | —    | —          | —    | 3                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 17         | 0,01 | 19         | 0,01 | 15                         | 15    | 133          |
| 14           | 0,02 | 15         | 0,02 | 19                 | 0,05 | 22         | 0,06 | 112        | 0,05 | 180        | 0,07 | 187                        | 304   | 134          |
| 3            | 0,00 | 2          | 0,00 | 87                 | 0,22 | 103        | 0,26 | 949        | 0,43 | 1.108      | 0,44 | 2.959                      | 4.031 | 135          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 4          | 0,00 | 4          | 0,00 | 6                          | 6     | 136          |
| 10           | 0,02 | 11         | 0,02 | 14                 | 0,04 | 15         | 0,04 | 47         | 0,02 | 61         | 0,02 | 138                        | 142   | 137          |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 2          | 0,01 | 11         | 0,01 | 10         | 0,00 | 13                         | 15    | 138          |
| 2            | 0,00 | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 2          | 0,00 | 2          | 0,00 | 4                          | 4     | 139          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 2          | 0,01 | 12         | 0,01 | 15         | 0,01 | 8                          | 10    | 140          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 7          | 0,00 | 10         | 0,00 | 12                         | 19    | 141          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | —          | —    | —                          | —     | —            |
| —            | —    | —          | —    | 28                 | 0,07 | 32         | 0,08 | 341        | 0,16 | 351        | 0,14 | 584                        | 630   | 142          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 2          | 0,01 | 10         | 0,00 | 16         | 0,01 | 32                         | 76    | 143          |
| —            | —    | —          | —    | 13                 | 0,03 | 17         | 0,04 | 202        | 0,09 | 262        | 0,10 | 553                        | 706   | 144          |
| 77           | 0,13 | 65         | 0,10 | 6                  | 0,02 | 7          | 0,02 | 803        | 0,37 | 866        | 0,34 | 3.945                      | 4.666 | 145          |
| —            | —    | —          | —    | 33                 | 0,08 | 43         | 0,11 | 316        | 0,14 | 361        | 0,14 | 1.123                      | 1.426 | 146          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | 352        | 0,14 | —                          | 344   | 147          |
| 26           | 0,05 | 35         | 0,05 | 34                 | 0,09 | 40         | 0,10 | 200        | 0,09 | 219        | 0,09 | 477                        | 489   | 148          |
| 2            | 0,00 | 3          | 0,00 | 22                 | 0,06 | 24         | 0,06 | 226        | 0,10 | 211        | 0,08 | 342                        | 350   | 149          |
| 18           | 0,03 | 24         | 0,04 | 201                | 0,52 | 244        | 0,62 | 1.200      | 0,55 | 1.476      | 0,58 | 3.260                      | 4.112 | 150          |
| 6            | 0,01 | 10         | 0,01 | 23                 | 0,06 | 27         | 0,07 | 222        | 0,10 | 255        | 0,10 | 406                        | 490   | 151          |
| —            | —    | —          | —    | 11                 | 0,03 | 18         | 0,05 | 89         | 0,04 | 115        | 0,05 | 226                        | 277   | 152          |
| —            | —    | —          | —    | 7                  | 0,02 | 7          | 0,02 | 20         | 0,01 | 19         | 0,01 | 25                         | 37    | 153          |
| —            | —    | —          | —    | 36                 | 0,09 | 42         | 0,11 | 318        | 0,15 | 341        | 0,13 | 424                        | 518   | 154          |
| —            | —    | 1          | 0,00 | 6                  | 0,02 | 10         | 0,03 | 22         | 0,01 | 30         | 0,01 | 41                         | 55    | 155          |
| —            | —    | —          | —    | 7                  | 0,02 | 13         | 0,03 | 101        | 0,05 | 124        | 0,05 | 343                        | 450   | 156          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 2          | 0,00 | 2          | 0,00 | 4                          | 4     | 157          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 2          | 0,00 | 2          | 0,00 | 11                         | 20    | 158          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | —          | —    | —                          | —     | —            |
| 28           | 0,05 | 27         | 0,04 | 8                  | 0,02 | 10         | 0,03 | 2.225      | 1,02 | 2.468      | 0,97 | 7.900                      | 7.947 | 159          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 2          | 0,01 | 25         | 0,01 | 37         | 0,01 | 70                         | 80    | 160          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | —          | —    | —                          | —     | —            |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | —          | —    | 19         | 0,01 | 16         | 0,01 | 42                         | 43    | 161          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 3          | 0,00 | 7          | 0,00 | 9                          | 19    | 162          |
| 38           | 0,07 | 33         | 0,05 | 18                 | 0,05 | 24         | 0,06 | 230        | 0,11 | 253        | 0,10 | 681                        | 718   | 163          |



| N.º de Ordem   | Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | N ú m e r o   |      |               |      |
|--|--|---------------|------|---------------|------|
|  |  | H O M E N S   |      |               |      |
|  |  | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
| 164  | Óxidos e anidridos .....   | 8             | 0,01 | —             | —    |
| 165  | Gases comprimidos ou liquefeitos .....                                 | 22            | 0,02 | 22            | 0,01 |
| 166  | Gelatinas, colas e gomas .....   | 113           | 0,09 | 152           | 0,10 |
| 167  | Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis .....   | 71            | 0,06 | 80            | 0,05 |
| 168  | Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                   | 123           | 0,10 | 153           | 0,10 |
| 169  | Estamparia e repuxação de metais .....                                 | 14            | 0,01 | 19            | 0,01 |
| 170  | Oficinas mecânicas para fins diversos .....                            | 378           | 0,31 | 477           | 0,32 |
| 171  | Solda elétrica, autogênea e semelhantes .....                          | 9             | 0,01 | 18            | 0,01 |
| 172  | Produtos veterinários .....  | 4             | 0,00 | 5             | 0,00 |
| 173  | Adubos ou fertilizantes .....  | 168           | 0,14 | 203           | 0,14 |
| 174  | Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....                | 53            | 0,04 | 61            | 0,04 |
| 175  | Alimentos para criação .....   | 21            | 0,02 | 20            | 0,01 |
| 176  | Tornearia de madeira para fins diversos .....                          | 97            | 0,08 | 150           | 0,10 |
| 177  | Oficinas de conserto para fins diversos .....                          | 64            | 0,05 | 89            | 0,06 |
| 178  | Fundição de metais para fins diversos .....                            | 1.331         | 1,08 | 1.848         | 1,25 |
| 179  | Lixas de papel e pano .....  | —             | —    | 3             | 0,00 |
| 180  | Laminação de metais .....  | 805           | 0,65 | 906           | 0,61 |
| 181  | Torneiras, válvulas e semelhantes .....                                | 207           | 0,17 | 224           | 0,15 |
| 182  | Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                  | 39            | 0,03 | 57            | 0,04 |
| 183  | Correntes e molas .....  | 200           | 0,16 | 234           | 0,16 |
| 184  | Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                       | 19            | 0,02 | 18            | 0,01 |
| 185  | Borracha em peças para fins diversos .....                             | —             | —    | 2             | 0,00 |
| II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO     |  |               |      |               |      |
| Indústria da alimentação                                 |  |               |      |               |      |
| 186  | Leite e derivados .....  | 414           | 0,35 | 475           | 0,33 |
| 187  | Carne e derivados .....  | 4.027         | 3,27 | 4.366         | 2,95 |
| 188  | Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                    | 4.146         | 3,37 | 4.351         | 2,94 |
| 189  | Vinho e vinagre .....  | 92            | 0,07 | 119           | 0,08 |
| 190  | Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                    | 6.018         | 4,89 | 6.741         | 4,56 |
| 191  | Massas alimentícias e biscoitos .....                                  | 962           | 0,78 | 1.041         | 0,70 |
| 192  | Panificação, confeitaria e pastelaria .....                            | 1.118         | 0,91 | 1.304         | 0,88 |
| 193  | Derivados da mandioca .....  | 301           | 0,24 | 673           | 0,46 |
| 194  | Derivados do milho .....   | 402           | 0,33 | 524           | 0,35 |
| 195  | Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....            | 210           | 0,17 | 253           | 0,17 |
| 196  | Conservas, condimentos e doces .....                                   | 244           | 0,20 | 358           | 0,24 |
| 197  | Torrefação e moagem de café .....                                      | 287           | 0,23 | 322           | 0,22 |
| 198  | Beneficiamento de chá e mate .....                                     | 5             | 0,00 | 5             | 0,00 |
| 199  | Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                    | 37            | 0,03 | 36            | 0,02 |
| 200  | Banha .....  | 66            | 0,05 | 88            | 0,06 |
| 201  | Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....          | 56            | 0,05 | 110           | 0,07 |
| 202  | Óleo de caroço de algodão .....  | 1.317         | 1,07 | 1.490         | 1,01 |
| 203  | Derivados de cereais diversos .....                                    | 21            | 0,02 | 27            | 0,02 |
| 204  | Sorvetes e doces gelados .....   | 20            | 0,02 | 29            | 0,02 |
| 205  | Beneficiamento de arroz .....  | 460           | 0,37 | 575           | 0,39 |
| 206  | Refinação de açúcar .....  | 265           | 0,22 | 286           | 0,19 |
| 207  | Beneficiamento de frutas .....   | 69            | 0,06 | 84            | 0,06 |
| 208  | Outras indústrias da alimentação .....                                 | 7             | 0,01 | 7             | 0,00 |
| Indústria de construções, instalações e serviços urbanos |  |               |      |               |      |
| 209  | Construção .....   | 4.198         | 3,41 | 5.104         | 3,45 |
| 210  | Oficinas de pintura para construção .....                              | 182           | 0,15 | 192           | 0,13 |
| 211  | Payimentação .....   | 106           | 0,09 | 54            | 0,04 |
| 212  | Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                     | 165           | 0,13 | 280           | 0,19 |
| 213  | Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios .....              | 38            | 0,03 | 17            | 0,01 |
| Indústria do vestuário                                   |  |               |      |               |      |
| 214  | Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                    | 1.975         | 1,61 | 2.352         | 1,59 |
| 215  | Modas e confecção de roupas para senhoras .....                        | 80            | 0,07 | 141           | 0,10 |
| 216  | Lenços e roupas brancas .....  | 315           | 0,26 | 330           | 0,22 |
| 217  | Calçados, perneiras e semelhantes .....                                | 3.946         | 3,21 | 4.726         | 3,20 |
| 218  | Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....               | 582           | 0,47 | 685           | 0,46 |
| 219  | Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                | 7             | 0,01 | 6             | 0,00 |
| 220  | Chapéus, gorros e semelhantes .....                                    | 907           | 0,74 | 875           | 0,59 |
| 221  | Luvás, cintos e bolsas .....   | 111           | 0,09 | 130           | 0,09 |
| 222  | Malharia e meias .....   | 1.122         | 0,91 | 1.555         | 1,05 |
| 223  | Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                      | 14            | 0,01 | 13            | 0,01 |
| 224  | Roupas para esporte e trabalho .....                                   | 2             | 0,00 | 2             | 0,00 |
| 225  | Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes ..... | 868           | 0,71 | 935           | 0,63 |
| 226  | Artefatos de peles .....   | 3             | 0,00 | 2             | 0,00 |
| 227  | Artefatos de tecidos elásticos .....                                   | 5             | 0,00 | 13            | 0,01 |



## de Operários

| de Operários  |      |               |      |                    |      |               |      |               |      |               |      | DESPESA COM OPERÁRIOS<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |        | N.º de Ordem |
|---------------|------|---------------|------|--------------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---|--------|--------------|
| MULHERES      |      |               |      | MENORES DE 18 ANOS |      |               |      | TOTAL         |      |               |      | 1938  | 1939   |              |
| 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    | 31-12<br>1938      | %    | 31-12<br>1939 | %    | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |   |        |              |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 8             | 0,00 | —             | —    | 4   | —      | 164          |
| —             | —    | —             | —    | 3                  | 0,01 | 3             | 0,01 | 25            | 0,01 | 25            | 0,01 | 85  | 91     | 165          |
| —             | —    | —             | —    | 35                 | 0,09 | 45            | 0,11 | 148           | 0,07 | 197           | 0,08 | 303   | 382    | 166          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | 8             | 0,02 | 71            | 0,03 | 88            | 0,03 | 325   | 422    | 167          |
| 17            | 0,03 | 14            | 0,02 | 20                 | 0,05 | 34            | 0,09 | 160           | 0,07 | 201           | 0,08 | 429   | 481    | 168          |
| —             | —    | —             | —    | 8                  | 0,02 | 5             | 0,01 | 22            | 0,01 | 24            | 0,01 | 62  | 56     | 169          |
| —             | —    | —             | —    | 80                 | 0,21 | 100           | 0,26 | 458           | 0,21 | 577           | 0,23 | 1.318   | 1.751  | 170          |
| —             | —    | —             | —    | 2                  | 0,01 | 2             | 0,01 | 11            | 0,01 | 20            | 0,01 | 20  | 33     | 171          |
| 5             | 0,01 | 5             | 0,01 | 3                  | 0,01 | 1             | 0,00 | 12            | 0,01 | 11            | 0,00 | 13  | 11     | 172          |
| —             | —    | —             | —    | 11                 | 0,03 | 11            | 0,03 | 179           | 0,08 | 214           | 0,08 | 410   | 545    | 173          |
| 3             | 0,00 | 6             | 0,01 | 17                 | 0,04 | 13            | 0,03 | 73            | 0,03 | 80            | 0,03 | 191   | 213    | 174          |
| —             | —    | —             | —    | 3                  | 0,01 | 3             | 0,01 | 24            | 0,01 | 23            | 0,01 | 58  | 54     | 175          |
| 1             | 0,00 | 4             | 0,01 | 51                 | 0,13 | 69            | 0,18 | 149           | 0,07 | 223           | 0,09 | 333   | 475    | 176          |
| —             | —    | —             | —    | 8                  | 0,02 | 16            | 0,04 | 72            | 0,03 | 105           | 0,04 | 144   | 197    | 177          |
| 82            | 0,14 | 64            | 0,10 | 139                | 0,36 | 160           | 0,41 | 1.552         | 0,71 | 2.072         | 0,82 | 4.531   | 6.944  | 178          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | —             | —    | 3             | 0,00 | —   | 7      | 179          |
| 20            | 0,04 | 18            | 0,03 | 27                 | 0,07 | 41            | 0,10 | 852           | 0,39 | 965           | 0,38 | 2.651   | 3.099  | 180          |
| —             | —    | —             | —    | 71                 | 0,18 | 69            | 0,18 | 278           | 0,13 | 293           | 0,12 | 961   | 1.031  | 181          |
| —             | —    | —             | —    | 9                  | 0,02 | 16            | 0,04 | 48            | 0,02 | 73            | 0,03 | 169   | 269    | 182          |
| 2             | 0,00 | 1             | 0,00 | 38                 | 0,10 | 35            | 0,09 | 240           | 0,11 | 270           | 0,11 | 761   | 943    | 183          |
| —             | —    | —             | —    | 2                  | 0,01 | 1             | 0,00 | 21            | 0,01 | 19            | 0,01 | 73  | 73     | 184          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | —             | —    | 2             | 0,00 | —   | 1      | 185          |
| 14            | 0,02 | 19            | 0,03 | 27                 | 0,07 | 28            | 0,07 | 455           | 0,21 | 522           | 0,21 | 1.074   | 1.769  | 186          |
| 766           | 1,34 | 908           | 1,35 | 413                | 0,06 | 442           | 1,13 | 5.206         | 2,38 | 5.716         | 2,25 | 17.315  | 17.927 | 187          |
| 117           | 0,20 | 103           | 0,15 | 207                | 0,53 | 207           | 0,53 | 4.470         | 2,04 | 4.661         | 1,83 | 16.994  | 18.151 | 188          |
| 10            | 0,02 | 14            | 0,02 | 23                 | 0,06 | 17            | 0,04 | 125           | 0,06 | 150           | 0,06 | 272   | 398    | 189          |
| 146           | 0,26 | 171           | 0,25 | 357                | 0,92 | 373           | 0,95 | 6.521         | 2,98 | 7.285         | 2,87 | 15.920  | 17.400 | 190          |
| 266           | 0,47 | 306           | 0,46 | 268                | 0,69 | 315           | 0,80 | 1.496         | 0,68 | 1.662         | 0,65 | 3.686   | 4.217  | 191          |
| 14            | 0,02 | 20            | 0,03 | 80                 | 0,21 | 82            | 0,21 | 1.212         | 0,55 | 1.406         | 0,55 | 3.385   | 4.315  | 192          |
| 44            | 0,08 | 63            | 0,09 | 18                 | 0,05 | 29            | 0,07 | 363           | 0,17 | 765           | 0,30 | 512   | 1.495  | 193          |
| 153           | 0,27 | 211           | 0,31 | 31                 | 0,08 | 50            | 0,13 | 586           | 0,27 | 785           | 0,31 | 1.389   | 1.797  | 194          |
| 359           | 0,63 | 441           | 0,66 | 178                | 0,46 | 205           | 0,52 | 747           | 0,34 | 899           | 0,35 | 1.253   | 1.485  | 195          |
| 245           | 0,43 | 393           | 0,59 | 130                | 0,33 | 178           | 0,45 | 619           | 0,28 | 929           | 0,37 | 912   | 1.251  | 196          |
| 61            | 0,11 | 21            | 0,03 | 44                 | 0,11 | 65            | 0,17 | 392           | 0,18 | 408           | 0,16 | 780   | 947    | 197          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 5             | 0,00 | 5             | 0,00 | 7   | 7      | 198          |
| 2             | 0,00 | 2             | 0,00 | 4                  | 0,01 | 6             | 0,02 | 43            | 0,02 | 44            | 0,02 | 264   | 200    | 199          |
| —             | —    | —             | —    | 2                  | 0,01 | 4             | 0,01 | 68            | 0,03 | 92            | 0,04 | 165   | 423    | 200          |
| 10            | 0,02 | 29            | 0,04 | 7                  | 0,02 | 20            | 0,05 | 73            | 0,03 | 159           | 0,06 | 201   | 262    | 201          |
| 71            | 0,12 | 85            | 0,13 | 72                 | 0,19 | 63            | 0,16 | 1.460         | 0,67 | 1.638         | 0,64 | 6.646   | 6.348  | 202          |
| 8             | 0,01 | 8             | 0,01 | 6                  | 0,02 | 5             | 0,01 | 35            | 0,02 | 40            | 0,02 | 60  | 88     | 203          |
| 47            | 0,08 | 56            | 0,08 | 17                 | 0,04 | 26            | 0,07 | 84            | 0,04 | 111           | 0,04 | 171   | 217    | 204          |
| 2             | 0,00 | 9             | 0,01 | 6                  | 0,02 | 7             | 0,02 | 468           | 0,21 | 591           | 0,23 | 1.119   | 2.048  | 205          |
| 11            | 0,02 | 13            | 0,02 | 81                 | 0,21 | 64            | 0,16 | 357           | 0,16 | 363           | 0,14 | 1.041   | 1.166  | 206          |
| 26            | 0,05 | 27            | 0,04 | 84                 | 0,22 | 100           | 0,26 | 179           | 0,08 | 211           | 0,08 | 148   | 149    | 207          |
| —             | —    | 2             | 0,00 | —                  | —    | —             | —    | 7             | 0,00 | 9             | 0,00 | 29  | 29     | 208          |
| 2             | 0,00 | 1             | 0,00 | 53                 | 0,14 | 98            | 0,25 | 4.253         | 1,94 | 5.203         | 2,05 | 10.159  | 13.774 | 209          |
| —             | —    | —             | —    | 2                  | 0,01 | 7             | 0,02 | 184           | 0,08 | 199           | 0,08 | 542   | 709    | 210          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 106           | 0,05 | 54            | 0,02 | 82  | 125    | 211          |
| —             | —    | —             | —    | 11                 | 0,03 | 15            | 0,04 | 176           | 0,08 | 295           | 0,12 | 517   | 638    | 212          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 38            | 0,02 | 17            | 0,01 | 59  | 68     | 213          |
| 216           | 0,38 | 299           | 0,45 | 266                | 0,68 | 346           | 0,88 | 2.457         | 1,12 | 2.997         | 1,18 | 5.346   | 5.597  | 214          |
| 702           | 1,23 | 893           | 1,33 | 164                | 0,42 | 225           | 0,57 | 946           | 0,43 | 1.259         | 0,50 | 1.589   | 2.183  | 215          |
| 822           | 1,44 | 1.061         | 1,58 | 223                | 0,57 | 273           | 0,70 | 1.360         | 0,62 | 1.664         | 0,65 | 3.134   | 4.263  | 216          |
| 793           | 1,39 | 964           | 1,44 | 824                | 2,12 | 997           | 2,54 | 5.563         | 2,54 | 6.687         | 2,63 | 16.610  | 20.685 | 217          |
| 423           | 0,74 | 468           | 0,70 | 306                | 0,79 | 303           | 0,77 | 1.311         | 0,60 | 1.456         | 0,57 | 3.319   | 3.890  | 218          |
| 11            | 0,02 | 5             | 0,01 | 1                  | 0,00 | 1             | 0,00 | 19            | 0,01 | 12            | 0,00 | 47  | 65     | 219          |
| 550           | 0,96 | 585           | 0,87 | 235                | 0,60 | 279           | 0,71 | 1.692         | 0,77 | 1.739         | 0,68 | 3.148   | 3.530  | 220          |
| 167           | 0,29 | 172           | 0,26 | 59                 | 0,15 | 88            | 0,22 | 337           | 0,15 | 390           | 0,15 | 687   | 947    | 221          |
| 2.356         | 4,13 | 3.058         | 4,56 | 872                | 2,24 | 1.225         | 3,12 | 4.350         | 1,99 | 5.836         | 2,30 | 9.850   | 13.852 | 222          |
| 3             | 0,00 | 3             | 0,00 | 3                  | 0,01 | 3             | 0,01 | 20            | 0,01 | 19            | 0,01 | 36  | 39     | 223          |
| 46            | 0,08 | 43            | 0,06 | —                  | —    | —             | —    | 48            | 0,02 | 45            | 0,02 | 83  | 86     | 224          |
| 734           | 1,29 | 848           | 1,26 | 332                | 0,85 | 395           | 1,01 | 1.934         | 0,88 | 2.178         | 0,86 | 5.180   | 5.978  | 225          |
| 7             | 0,01 | 4             | 0,01 | —                  | —    | —             | —    | 10            | 0,00 | 6             | 0,00 | 6   | 20     | 226          |
| 9             | 0,01 | 8             | 0,01 | 6                  | 0,02 | 7             | 0,02 | 20            | 0,01 | 28            | 0,01 | 29  | 70     | 227          |

| N.º de Ordem   | Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | N ú m e r o   |      |               |      |
|--|--|---------------|------|---------------|------|
|  |  | H O M E N S   |      |               |      |
|  |  | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
| 228  | Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | 84            | 0,07 | 116           | 0,08 |
| 229  | Consêrto de calçados e semelhantes .....                                   | 427           | 0,35 | 555           | 0,38 |
| 230  | Consêrto de chapéus .....  | 463           | 0,38 | 463           | 0,31 |
| 231  | Tinturaria e consêrto de roupas .....                                      | 285           | 0,23 | 308           | 0,21 |
| 232  | Lavanderias e engomadeiras .....   | 94            | 0,08 | 107           | 0,07 |
| 233  | Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de hotões e semelhantes ..... | 1             | 0,00 | 17            | 0,01 |
| 234  | Consêrto de artefatos de peles .....                                       | 2             | 0,00 | 2             | 0,00 |
| 235  | Outras indústrias do vestuário .....                                       | 31            | 0,03 | 22            | 0,01 |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                 |  |               |      |               |      |
| 236  | Móveis para uso doméstico .....  | 4.358         | 3,54 | 4.896         | 3,31 |
| 237  | Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 32            | 0,03 | 32            | 0,02 |
| 238  | Decoração e estofamento .....  | 75            | 0,06 | 105           | 0,07 |
| 239  | Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 218           | 0,18 | 260           | 0,18 |
| 240  | Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 65            | 0,05 | 74            | 0,05 |
| 241  | Molduras e quadros .....   | 127           | 0,10 | 124           | 0,08 |
| 242  | "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 72            | 0,06 | 84            | 0,06 |
| 243  | Móveis para fins diversos .....  | 1.344         | 1,09 | 1.499         | 1,01 |
| 244  | Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 181           | 0,15 | 188           | 0,13 |
| 245  | Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | 16            | 0,01 | 17            | 0,01 |
| 246  | Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....      | 1.625         | 1,32 | 2.512         | 1,70 |
| 247  | Talheres e cutelaria .....   | 363           | 0,30 | 375           | 0,25 |
| 248  | Talhas, maringas, vasos e semelhantes .....                                | 465           | 0,38 | 559           | 0,38 |
| 249  | Panelas e utensílios de cozinha .....                                      | 1.128         | 0,92 | 1.097         | 0,74 |
| 250  | Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 214           | 0,17 | 244           | 0,17 |
| 251  | Consêrto de móveis .....   | 122           | 0,10 | 162           | 0,11 |
| 252  | Consêrto de tapetes e semelhantes .....                                    | 4             | 0,00 | 6             | 0,00 |
| 253  | Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes .....  | 3             | 0,00 | 5             | 0,00 |
| 254  | Consêrto de geladeiras .....   | 13            | 0,01 | 14            | 0,01 |
| 255  | Consêrto de malas e outros artigos de viagem .....                         | 2             | 0,00 | 2             | 0,00 |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>           |  |               |      |               |      |
| 256  | Brinquedos .....   | 315           | 0,26 | 368           | 0,25 |
| 257  | Jogos de salão .....   | 25            | 0,02 | 32            | 0,02 |
| 258  | Fogos de artifício .....   | 100           | 0,08 | 93            | 0,06 |
| 259  | Artigos de esporte .....   | 24            | 0,02 | 32            | 0,02 |
| 260  | Revelação de fotografias e fitas cinematográficas .....                    | —             | —    | 4             | 0,00 |
| 261  | Instrumentos musicais de clave .....                                       | 16            | 0,01 | 13            | 0,01 |
| 262  | Instrumentos musicais de corda .....                                       | 6             | 0,00 | 7             | 0,00 |
| 263  | Instrumentos musicais de sopro .....                                       | 54            | 0,04 | 67            | 0,05 |
| 264  | Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                        | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 |
| 265  | Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                    | 86            | 0,07 | 96            | 0,06 |
| 266  | Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | 48            | 0,04 | 63            | 0,04 |
| 267  | Oficinas gráficas de publicações .....                                     | 774           | 0,63 | 776           | 0,53 |
| 268  | Oficinas gráficas avulsas .....  | 1.979         | 1,61 | 2.254         | 1,52 |
| 269  | Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 375           | 0,30 | 410           | 0,28 |
| 270  | Encadernação .....   | 34            | 0,03 | 40            | 0,03 |
| 271  | Relêvo e pautaço .....   | —             | —    | —             | —    |
| 272  | Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | 8             | 0,01 | 7             | 0,00 |
| 273  | Lapis, caneta, tinteiros, régua e semelhantes .....                        | 148           | 0,12 | 161           | 0,11 |
| 274  | Consêrto de brinquedos .....   | 1             | 0,00 | 2             | 0,00 |
| 275  | Livros em branco, agendas, albums e semelhantes .....                      | 51            | 0,04 | 42            | 0,03 |
| 276  | Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | 24            | 0,02 | 25            | 0,02 |
| 277  | Placas, letreiros e semelhantes .....                                      | 47            | 0,04 | 140           | 0,09 |
| 278  | Artigos para carnaval .....  | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 |
| 279  | Consêrto de instrumentos musicais .....                                    | 3             | 0,00 | 4             | 0,00 |
| 280  | Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....            | 7             | 0,01 | 5             | 0,00 |
| 281  | Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 9             | 0,01 | 10            | 0,01 |
| 282  | Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....                                    | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 |
| 283  | Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 66            | 0,05 | 75            | 0,05 |
| <b>Indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b> |  |               |      |               |      |
| 284  | Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                           | 351           | 0,29 | 389           | 0,26 |
| 285  | Carvão vegetal .....   | 270           | 0,22 | 396           | 0,27 |
| 286  | Velas, lamparinas e semelhantes .....                                      | 154           | 0,13 | 172           | 0,12 |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                        |  |               |      |               |      |
| 287  | Sabões, sabonetes, saponáccos e semelhantes .....                          | 584           | 0,47 | 665           | 0,45 |
| 288  | Creolina e outros desinfetantes .....                                      | 20            | 0,02 | 21            | 0,01 |
| 289  | Lixívias e outros preparados para limpeza .....                            | 4             | 0,00 | 9             | 0,01 |

## de Operários

| de Operários |      |            |      |                    |      |            |      |            |      |            |      | DESPESA COM OPERÁRIOS      |        | N.º de Ordem |
|--------------|------|------------|------|--------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|----------------------------|--------|--------------|
| MULHERES     |      |            |      | MENORES DE 18 ANOS |      |            |      | TOTAL      |      |            |      | (Em Milhares de Cruzeiros) |        |              |
| 31-12 1938   | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938         | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938 | %    | 31-12 1939 | %    | 1938                       | 1939   |              |
| 46           | 0,08 | 84         | 0,13 | 58                 | 0,15 | 73         | 0,19 | 188        | 0,09 | 273        | 0,11 | 346                        | 758    | 228          |
| 27           | 0,05 | 31         | 0,05 | 77                 | 0,20 | 90         | 0,23 | 531        | 0,24 | 676        | 0,27 | 894                        | 1.143  | 229          |
| 130          | 0,23 | 163        | 0,24 | 80                 | 0,21 | 81         | 0,21 | 673        | 0,31 | 707        | 0,28 | 2.260                      | 2.547  | 230          |
| 57           | 0,10 | 59         | 0,09 | 53                 | 0,14 | 69         | 0,18 | 395        | 0,18 | 436        | 0,17 | 850                        | 1.354  | 231          |
| 67           | 0,12 | 58         | 0,09 | 34                 | 0,09 | 41         | 0,10 | 195        | 0,09 | 206        | 0,08 | 284                        | 314    | 232          |
| 14           | 0,02 | 16         | 0,02 | 45                 | 0,12 | 34         | 0,09 | 60         | 0,03 | 67         | 0,03 | 21                         | 54     | 233          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | —          | —    | 3          | 0,00 | 2          | 0,00 | 4                          | 3      | 234          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | —          | —    | 32         | 0,01 | 22         | 0,01 | 83                         | 9      | 235          |
| 37           | 0,06 | 57         | 0,08 | 616                | 1,58 | 710        | 1,81 | 5.011      | 2,29 | 5.663      | 2,23 | 15.273                     | 18.416 | 236          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | —          | —    | 33         | 0,01 | 32         | 0,01 | 125                        | 164    | 237          |
| 47           | 0,08 | 76         | 0,11 | 54                 | 0,14 | 68         | 0,17 | 176        | 0,08 | 249        | 0,10 | 341                        | 471    | 238          |
| 216          | 0,38 | 231        | 0,34 | 112                | 0,29 | 168        | 0,43 | 546        | 0,25 | 659        | 0,26 | 1.286                      | 1.740  | 239          |
| 17           | 0,03 | 13         | 0,02 | 4                  | 0,01 | 10         | 0,03 | 86         | 0,04 | 97         | 0,04 | 171                        | 182    | 240          |
| —            | —    | —          | —    | 21                 | 0,05 | 37         | 0,09 | 148        | 0,07 | 161        | 0,06 | 411                        | 422    | 241          |
| 2            | 0,00 | 2          | 0,00 | 18                 | 0,05 | 17         | 0,04 | 92         | 0,04 | 103        | 0,04 | 326                        | 402    | 242          |
| 22           | 0,04 | 19         | 0,03 | 313                | 0,80 | 272        | 0,69 | 1.679      | 0,77 | 1.790      | 0,70 | 5.063                      | 5.462  | 243          |
| 15           | 0,03 | 20         | 0,03 | 46                 | 0,12 | 31         | 0,08 | 242        | 0,11 | 239        | 0,09 | 731                        | 769    | 244          |
| 14           | 0,02 | 16         | 0,02 | 1                  | 0,00 | 2          | 0,01 | 31         | 0,01 | 35         | 0,01 | 74                         | 77     | 245          |
| 631          | 1,11 | 769        | 1,15 | 841                | 2,16 | 1.257      | 3,21 | 3.097      | 1,41 | 4.538      | 1,79 | 7.800                      | 10.511 | 246          |
| 29           | 0,05 | 26         | 0,04 | 46                 | 0,12 | 63         | 0,16 | 438        | 0,20 | 464        | 0,18 | 1.534                      | 1.559  | 247          |
| 41           | 0,07 | 51         | 0,08 | 79                 | 0,20 | 89         | 0,23 | 585        | 0,27 | 699        | 0,28 | 1.410                      | 2.015  | 248          |
| 148          | 0,26 | 168        | 0,25 | 211                | 0,54 | 227        | 0,58 | 1.487      | 0,68 | 1.492      | 0,59 | 3.892                      | 4.450  | 249          |
| 2            | 0,00 | 1          | 0,00 | 22                 | 0,06 | 29         | 0,07 | 238        | 0,11 | 274        | 0,11 | 665                        | 963    | 250          |
| 18           | 0,03 | 21         | 0,03 | 9                  | 0,02 | 18         | 0,05 | 149        | 0,07 | 201        | 0,08 | 475                        | 672    | 251          |
| 3            | 0,00 | 3          | 0,00 | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 8          | 0,00 | 10         | 0,00 | —                          | 3      | 252          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 3          | 0,00 | 5          | 0,00 | 19                         | 26     | 253          |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 2          | 0,01 | 15         | 0,01 | 16         | 0,01 | 70                         | 73     | 254          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 2          | 0,00 | 2          | 0,00 | 6                          | 9      | 255          |
| 202          | 0,35 | 211        | 0,31 | 123                | 0,32 | 161        | 0,41 | 640        | 0,29 | 740        | 0,29 | 1.159                      | 1.448  | 256          |
| 58           | 0,10 | 71         | 0,11 | 56                 | 0,14 | 26         | 0,07 | 214        | 0,10 | 190        | 0,07 | 88                         | 110    | 257          |
| 3            | 0,00 | 11         | 0,02 | 5                  | 0,01 | 10         | 0,03 | 32         | 0,01 | 53         | 0,02 | 252                        | 289    | 258          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 1          | 0,00 | 5          | 0,00 | 150                        | 176    | 259          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 16         | 0,01 | 13         | 0,01 | 1                          | 8      | 260          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 7          | 0,00 | 8          | 0,00 | 59                         | 64     | 261          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 54         | 0,02 | 67         | 0,03 | 26                         | 23     | 262          |
| 2            | 0,00 | 2          | 0,00 | 7                  | 0,02 | 4          | 0,01 | 10         | 0,00 | 7          | 0,00 | 182                        | 262    | 263          |
| —            | —    | —          | —    | 6                  | 0,02 | 15         | 0,04 | 92         | 0,04 | 111        | 0,04 | 22                         | 19     | 264          |
| —            | —    | —          | —    | 6                  | 0,02 | 5          | 0,01 | 54         | 0,02 | 69         | 0,03 | 252                        | 397    | 265          |
| 6            | 0,01 | 5          | 0,01 | 43                 | 0,11 | 49         | 0,12 | 823        | 0,38 | 830        | 0,33 | 156                        | 259    | 266          |
| 342          | 0,60 | 346        | 0,52 | 571                | 1,47 | 612        | 1,56 | 2.892      | 1,32 | 3.212      | 1,26 | 3.078                      | 3.300  | 267          |
| 113          | 0,20 | 107        | 0,16 | 156                | 0,40 | 145        | 0,37 | 644        | 0,29 | 662        | 0,26 | 8.628                      | 10.079 | 268          |
| 15           | 0,03 | 17         | 0,03 | 33                 | 0,08 | 30         | 0,08 | 82         | 0,04 | 87         | 0,03 | 2.245                      | 2.416  | 269          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 1          | 0,00 | —          | —    | 1          | 0,00 | 179                        | 187    | 270          |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 2          | 0,01 | 10         | 0,00 | 9          | 0,00 | —                          | 2      | 271          |
| 110          | 0,19 | 167        | 0,25 | 92                 | 0,24 | 104        | 0,27 | 350        | 0,16 | 432        | 0,17 | 71                         | 79     | 272          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 1          | 0,00 | 2          | 0,00 | 836                        | 1.059  | 273          |
| 15           | 0,03 | 19         | 0,03 | 21                 | 0,05 | 23         | 0,06 | 87         | 0,04 | 84         | 0,03 | 3                          | 7      | 274          |
| —            | —    | —          | —    | 3                  | 0,01 | 1          | 0,00 | 27         | 0,01 | 26         | 0,01 | 197                        | 202    | 275          |
| —            | —    | 6          | 0,01 | 9                  | 0,02 | 38         | 0,10 | 56         | 0,03 | 184        | 0,07 | 102                        | 101    | 276          |
| 3            | 0,00 | 3          | 0,00 | —                  | —    | —          | —    | 4          | 0,00 | 4          | 0,00 | 147                        | 313    | 277          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 3          | 0,00 | 4          | 0,00 | 3                          | 5      | 278          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 7          | 0,00 | 5          | 0,00 | 4                          | 12     | 279          |
| 1            | 0,00 | 2          | 0,00 | 7                  | 0,02 | 7          | 0,02 | 17         | 0,01 | 19         | 0,01 | 32                         | 27     | 280          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 1          | 0,00 | 1          | 0,00 | 2          | 0,00 | 79                         | 82     | 281          |
| 21           | 0,04 | 26         | 0,04 | 11                 | 0,03 | 13         | 0,03 | 98         | 0,04 | 114        | 0,04 | 2                          | 4      | 282          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | —          | —    | 132                        | 257    | 283          |
| 75           | 0,13 | 82         | 0,12 | 175                | 0,45 | 185        | 0,47 | 601        | 0,27 | 656        | 0,26 | 1.852                      | 2.153  | 284          |
| 2            | 0,00 | 7          | 0,01 | 2                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 274        | 0,13 | 406        | 0,16 | 575                        | 904    | 285          |
| 48           | 0,08 | 45         | 0,07 | 8                  | 0,02 | 13         | 0,03 | 210        | 0,10 | 230        | 0,09 | 856                        | 1.045  | 286          |
| 160          | 0,28 | 165        | 0,25 | 175                | 0,45 | 181        | 0,46 | 919        | 0,42 | 1.011      | 0,40 | 2.261                      | 2.483  | 287          |
| 9            | 0,02 | 8          | 0,01 | 2                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 31         | 0,01 | 32         | 0,01 | 69                         | 84     | 288          |
| 2            | 0,00 | 2          | 0,00 | 1                  | 0,00 | 2          | 0,01 | 7          | 0,00 | 13         | 0,00 | 12                         | 25     | 289          |



| N.º de Ordem   | Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | N ú m e r o    |            |                |            |
|--|---|----------------|------------|----------------|------------|
|  |   | H O M E N S    |            |                |            |
|  |   | 31-12<br>1938  | %          | 31-12<br>1939  | %          |
| 290  | Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                           | 137            | 0,11       | 134            | 0,09       |
| 291  | Inseticidas de uso doméstico e semelhantes .....                                      | —              | —          | 4              | 0,00       |
| 292  | Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                                 | 204            | 0,17       | 239            | 0,16       |
| 293  | Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                            | 22             | 0,02       | 17             | 0,01       |
| 294  | Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                                     | 17             | 0,01       | 22             | 0,01       |
| 295  | Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....               | 235            | 0,19       | 290            | 0,20       |
| 296  | Aparelhos para barbear e acessórios .....   | —              | —          | 3              | 0,00       |
| 297  | Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....  | 670            | 0,54       | 744            | 0,50       |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b> |   |                |            |                |            |
| 298  | Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                             | 948            | 0,77       | 1.088          | 0,74       |
| 299  | Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                                      | 156            | 0,13       | 173            | 0,12       |
| 300  | Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                      | 26             | 0,02       | 28             | 0,02       |
| 301  | Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....                | 25             | 0,02       | 33             | 0,02       |
| 302  | Artigos ortopédicos .....   | 6              | 0,00       | 9              | 0,01       |
| 303  | Laboratórios de análises clínicas .....   | 7              | 0,01       | 8              | 0,01       |
| 304  | Filtros e seus acessórios .....   | 98             | 0,08       | 124            | 0,08       |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>           |   |                |            |                |            |
| 305  | Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                 | 22             | 0,02       | 41             | 0,03       |
| 306  | Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                               | 123            | 0,10       | 136            | 0,09       |
| 307  | Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....                                       | 25             | 0,02       | 27             | 0,02       |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>                              |   |                |            |                |            |
| 308  | Pólvora, explosivos e munições .....  | 91             | 0,07       | 246            | 0,17       |
| 309  | Armas de fogo .....   | 66             | 0,05       | 104            | 0,07       |
| 310  | Consérto de armas .....   | —              | —          | 1              | 0,00       |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>                        |   |                |            |                |            |
| 311  | Cigarros e fumo desfiado .....  | 688            | 0,56       | 774            | 0,52       |
| 312  | Charutos .....  | 1              | 0,00       | 1              | 0,00       |
| 313  | Fumo em corda .....   | 3              | 0,00       | 3              | 0,00       |
| 314  | Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....   | 338            | 0,27       | 432            | 0,29       |
| 315  | Cachimhos, piteiras e semelhantes .....   | 23             | 0,02       | 26             | 0,02       |
| 316  | Palha e papel para cigarros .....   | —              | —          | —              | —          |
| <b>Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais</b>              |   |                |            |                |            |
| 317  | Ourivesaria e joalheria .....   | 37             | 0,03       | 62             | 0,04       |
| 318  | Bijuteria .....   | —              | —          | 1              | 0,00       |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>         |   |                |            |                |            |
| 319  | Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada..... | 58             | 0,05       | 89             | 0,06       |
| 320  | Artigos funerários (excluídos os de construção de túmulos) .....                      | 57             | 0,05       | 57             | 0,04       |
| 321  | Condutores elétricos e acessórios .....   | 654            | 0,53       | 957            | 0,65       |
| 322  | Gaiolas, viveiros e semelhantes .....   | 1              | 0,00       | 1              | 0,00       |
| 323  | Cofres, arquivos e fichários de aço .....   | 417            | 0,34       | 387            | 0,26       |
| 324  | Manequins .....   | 17             | 0,01       | 18             | 0,01       |
| 325  | Lapidação de vidros e cristais .....  | —              | —          | 1              | 0,00       |
| 326  | Cunhagem de medalhas e semelhantes .....  | 89             | 0,07       | 88             | 0,06       |
| 327  | Chupetas, bicos e semelhantes .....   | 3              | 0,00       | 10             | 0,01       |
| 328  | Tubos e mangueiras de borracha .....  | 55             | 0,04       | 55             | 0,04       |
| <b>TOTAIS .....</b>  |   | <b>122.988</b> | <b>100</b> | <b>147.797</b> | <b>100</b> |



## de Operários

| de Operários  |      |               |      |                    |      |               |      |               |      |               |      | DESPESA COM OPERÁRIOS      |         | N.º de Ordem |
|---------------|------|---------------|------|--------------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|----------------------------|---------|--------------|
| MULHERES      |      |               |      | MENORES DE 18 ANOS |      |               |      | TOTAL         |      |               |      | (Em Milhares de Cruzeiros) |         |              |
| 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    | 31-12<br>1938      | %    | 31-12<br>1939 | %    | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    | 1938                       | 1939    |              |
|               |      |               |      |                    |      |               |      |               |      |               |      |                            |         |              |
| 22            | 0,04 | 24            | 0,04 | 45                 | 0,12 | 45            | 0,11 | 204           | 0,09 | 203           | 0,08 | 417                        | 468     | 290          |
| 33            | 0,06 | 44            | 0,07 | 59                 | 0,15 | 79            | 0,20 | 296           | 0,14 | 362           | 0,14 | 744                        | 860     | 291          |
| 18            | 0,03 | 10            | 0,02 | 13                 | 0,03 | 16            | 0,04 | 53            | 0,02 | 43            | 0,02 | 112                        | 101     | 292          |
| 10            | 0,02 | 19            | 0,03 | 6                  | 0,02 | 5             | 0,01 | 33            | 0,02 | 46            | 0,02 | 73                         | 111     | 293          |
| 188           | 0,33 | 235           | 0,35 | 149                | 0,38 | 187           | 0,48 | 572           | 0,12 | 712           | 0,28 | 825                        | 1.084   | 294          |
| 167           | 0,29 | 209           | 0,31 | 166                | 0,43 | 2             | 0,01 | —             | —    | 5             | 0,00 | —                          | 15      | 295          |
|               |      |               |      |                    |      | 175           | 0,45 | 1.003         | 0,46 | 1.128         | 0,44 | 3.848                      | 3.902   | 296          |
| 892           | 1,56 | 1.154         | 1,72 | 400                | 1,03 | 435           | 1,11 | 2.240         | 1,02 | 2.677         | 1,05 | 5.026                      | 6.410   | 297          |
| 3             | 0,00 | 3             | 0,00 | 33                 | 0,08 | 24            | 0,06 | 189           | 0,09 | 197           | 0,08 | 559                        | 789     | 298          |
| 23            | 0,04 | 42            | 0,06 | 18                 | 0,05 | 25            | 0,06 | 47            | 0,02 | 56            | 0,02 | 92                         | 104     | 299          |
| 1             | 0,00 | 1             | 0,00 | 12                 | 0,03 | 18            | 0,05 | 60            | 0,03 | 93            | 0,04 | 76                         | 154     | 300          |
| 3             | 0,00 | 3             | 0,00 | —                  | —    | —             | —    | 7             | 0,00 | 10            | 0,00 | 26                         | 35      | 301          |
| 2             | 0,00 | —             | —    | 1                  | 0,00 | 1             | 0,00 | 11            | 0,01 | 12            | 0,00 | 22                         | 24      | 302          |
|               |      |               |      | 8                  | 0,02 | 13            | 0,03 | 108           | 0,05 | 137           | 0,05 | 502                        | 592     | 303          |
| —             | —    | 1             | 0,00 | 8                  | 0,02 | 9             | 0,02 | 30            | 0,01 | 51            | 0,02 | 2                          | 35      | 304          |
| 10            | 0,02 | 10            | 0,02 | 31                 | 0,08 | 32            | 0,08 | 164           | 0,07 | 178           | 0,07 | 289                        | 405     | 305          |
| —             | —    | —             | —    | 5                  | 0,01 | 6             | 0,02 | 30            | 0,01 | 33            | 0,01 | 122                        | 151     | 306          |
| 94            | 0,16 | 219           | 0,33 | 56                 | 0,14 | 95            | 0,24 | 241           | 0,11 | 560           | 0,22 | 613                        | 1.109   | 307          |
| —             | —    | —             | —    | 13                 | 0,03 | 20            | 0,05 | 79            | 0,04 | 124           | 0,05 | 470                        | 591     | 308          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | —             | —    | 1             | 0,00 | —                          | —       | 309          |
| 1.181         | 2,07 | 1.296         | 1,93 | 362                | 0,93 | 366           | 0,93 | 2.231         | 0,02 | 2.436         | 0,96 | 5.344                      | 6.181   | 310          |
| 13            | 0,02 | 12            | 0,02 | 2                  | 0,01 | 2             | 0,01 | 16            | 0,01 | 15            | 0,01 | 48                         | 26      | 311          |
| 9             | 0,02 | 10            | 0,02 | 2                  | 0,01 | 2             | 0,01 | 14            | 0,01 | 15            | 0,01 | 7                          | 7       | 312          |
| 365           | 0,64 | 494           | 0,74 | 350                | 0,90 | 461           | 1,18 | 1.053         | 0,48 | 1.387         | 0,55 | 1.650                      | 1.813   | 313          |
| —             | —    | —             | —    | 5                  | 0,01 | 9             | 0,02 | 28            | 0,01 | 35            | 0,01 | 8                          | 17      | 314          |
| —             | —    | 13            | 0,02 | —                  | —    | 4             | 0,01 | —             | —    | 17            | 0,01 | —                          | 3       | 315          |
| —             | —    | —             | —    | 10                 | 0,03 | 10            | 0,03 | 47            | 0,02 | 72            | 0,03 | 86                         | 130     | 316          |
| —             | —    | —             | —    | 1                  | 0,00 | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 | 2             | 0,00 | 2                          | 5       | 317          |
| 15            | 0,03 | 28            | 0,04 | 9                  | 0,02 | 8             | 0,02 | 82            | 0,04 | 125           | 0,05 | 170                        | 319     | 318          |
| 28            | 0,05 | 17            | 0,03 | 5                  | 0,01 | 6             | 0,02 | 90            | 0,04 | 80            | 0,03 | 126                        | 138     | 319          |
| 141           | 0,25 | 138           | 0,21 | 66                 | 0,17 | 75            | 0,19 | 861           | 0,39 | 1.170         | 0,46 | 2.919                      | 3.367   | 320          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 | 1                          | 1       | 321          |
| 5             | 0,01 | 3             | 0,00 | 153                | 0,39 | 156           | 0,40 | 575           | 0,26 | 546           | 0,21 | 1.291                      | 1.413   | 322          |
| —             | —    | —             | —    | 2                  | 0,01 | 2             | 0,01 | 19            | 0,01 | 20            | 0,01 | 69                         | 75      | 323          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | 2             | 0,01 | —             | —    | 3             | 0,00 | —                          | 1       | 324          |
| 21            | 0,04 | 18            | 0,03 | 11                 | 0,03 | 14            | 0,03 | 121           | 0,06 | 120           | 0,05 | 303                        | 340     | 325          |
| 5             | 0,01 | 34            | 0,05 | 2                  | 0,01 | 18            | 0,04 | 10            | 0,00 | 62            | 0,02 | 17                         | 71      | 326          |
| 42            | 0,07 | 33            | 0,05 | 12                 | 0,03 | 10            | 0,02 | 109           | 0,05 | 98            | 0,04 | 226                        | 277     | 327          |
| 57.092        | 100  | 67.132        | 100  | 38.913             | 100  | 39.215        | 100  | 218.993       | 100  | 254.144       | 100  | 519.820                    | 620.824 | 328          |

NÚMERO DE OPERÁRIOS EM 31-12-1938 E EM 31-12-1939 E DESPESA

| N.º de Ordem | Município (2)              | Número        |      |               |      |
|--------------|----------------------------|---------------|------|---------------|------|
|              |                            | H O M E N S   |      |               |      |
|              |                            | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
| 1            | Águas da Prata .....       | 20            | 0,02 | 30            | 0,02 |
| 2            | Agudos .....               | 46            | 0,04 | 59            | 0,04 |
| 3            | Altinópolis .....          | 28            | 0,02 | 35            | 0,02 |
| 4            | Americana .....            | 719           | 0,58 | 911           | 0,62 |
| 5            | Amparo .....               | 310           | 0,25 | 349           | 0,24 |
| 6            | Anápolis .....             | 2             | 0,00 | 2             | 0,00 |
| 7            | Andradina .....            | 15            | 0,01 | 28            | 0,02 |
| 8            | Angatuba .....             | 1             | 0,00 | 2             | 0,00 |
| 9            | Aparecida .....            | 227           | 0,18 | 199           | 0,13 |
| 10           | Apiiaí .....               | 26            | 0,02 | 54            | 0,04 |
| 11           | Araçatuba .....            | 304           | 0,25 | 349           | 0,24 |
| 12           | Araraquara .....           | 1.385         | 1,13 | 1.536         | 1,04 |
| 13           | Araras .....               | 254           | 0,21 | 411           | 0,28 |
| 14           | Arcias .....               | 11            | 0,01 | 16            | 0,01 |
| 15           | Ariranha .....             | 12            | 0,01 | 12            | 0,01 |
| 16           | Assiz .....                | 42            | 0,03 | 49            | 0,03 |
| 17           | Atibaia .....              | 229           | 0,19 | 250           | 0,17 |
| 18           | Avai .....                 | —             | —    | —             | —    |
| 19           | Avanhandava .....          | 20            | 0,02 | 22            | 0,01 |
| 20           | Avaré .....                | 215           | 0,17 | 246           | 0,17 |
| 21           | Bananal .....              | 87            | 0,07 | 141           | 0,10 |
| 22           | Bariri .....               | 79            | 0,06 | 113           | 0,08 |
| 23           | Barra Bonita .....         | 121           | 0,10 | 134           | 0,09 |
| 24           | Barreiros .....            | 21            | 0,02 | 19            | 0,01 |
| 25           | Barretos .....             | 1.617         | 1,31 | 1.550         | 1,05 |
| 26           | Batatais .....             | 157           | 0,13 | 145           | 0,10 |
| 27           | Baurú .....                | 860           | 0,70 | 792           | 0,54 |
| 28           | Bebedouro .....            | 161           | 0,13 | 218           | 0,15 |
| 29           | Bela Vista .....           | 41            | 0,03 | 77            | 0,05 |
| 30           | Bernardino de Campos ..... | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 |
| 31           | Birigui .....              | 264           | 0,21 | 275           | 0,19 |
| 32           | Boa Esperança .....        | 13            | 0,01 | 14            | 0,01 |
| 33           | Bocaina .....              | 74            | 0,06 | 88            | 0,06 |
| 34           | Bocaiuva .....             | 6             | 0,00 | 8             | 0,01 |
| 35           | Bofete .....               | 3             | 0,00 | 12            | 0,01 |
| 36           | Boituva .....              | 68            | 0,06 | 74            | 0,05 |
| 37           | Borborema .....            | 33            | 0,03 | 38            | 0,03 |
| 38           | Botucatu .....             | 404           | 0,33 | 460           | 0,31 |

(1) Inclusive os operários membros da família do empresário.

(2) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre o número de operários e despesa com os mesmos.

(3) Somente os salários pagos em dinheiro.

| de Operários (1) |      |            |      |                    |      |            |      |            |      |            |      | DESPESA COM OPERÁRIOS (3)  |       | N.º de Ordem |
|------------------|------|------------|------|--------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|----------------------------|-------|--------------|
| MULHERES         |      |            |      | MENORES DE 18 ANOS |      |            |      | TOTAL      |      |            |      | (Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |
| 31-12 1938       | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938         | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938 | %    | 31-12 1939 | %    | 1938                       | 1939  |              |
| 1                | 0,00 | 1          | 0,00 | 1                  | 0,00 | 5          | 0,01 | 22         | 0,01 | 36         | 0,01 | —                          | 1     | 1            |
| —                | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 46         | 0,02 | 59         | 0,02 | 209                        | 222   | 2            |
| —                | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 28         | 0,01 | 35         | 0,01 | 32                         | 55    | 3            |
| 495              | 0,87 | 618        | 0,92 | 244                | 0,63 | 367        | 0,94 | 1.458      | 0,67 | 1.896      | 0,75 | 3.066                      | 4.825 | 4            |
| 148              | 0,26 | 166        | 0,10 | 85                 | 0,22 | 101        | 0,26 | 543        | 0,25 | 616        | 0,24 | 521                        | 664   | 5            |
| —                | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 2          | 0,00 | 2          | 0,00 | 2                          | 1     | 6            |
| —                | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 17         | 0,01 | 31         | 0,01 | 19                         | 51    | 7            |
| —                | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 1          | 0,00 | 2          | 0,00 | —                          | —     | 8            |
| 29               | 0,05 | 35         | 0,05 | 25                 | 0,06 | 14         | 0,04 | 281        | 0,13 | 248        | 0,10 | 555                        | 589   | 9            |
| —                | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 26         | 0,01 | 54         | 0,02 | 13                         | 41    | 10           |
| 2                | 0,00 | 2          | 0,00 | 32                 | 0,08 | 41         | 0,10 | 338        | 0,15 | 392        | 0,15 | 838                        | 1.249 | 11           |
| 157              | 0,27 | 222        | 0,33 | 167                | 0,43 | 188        | 0,48 | 1.709      | 0,78 | 1.946      | 0,76 | 4.306                      | 4.605 | 12           |
| 61               | 0,11 | 69         | 0,10 | 58                 | 0,15 | 86         | 0,22 | 373        | 0,17 | 566        | 0,22 | 616                        | 995   | 13           |
| —                | —    | —          | —    | —                  | —    | 2          | 0,01 | 11         | 0,01 | 18         | 0,01 | 28                         | 25    | 14           |
| 1                | 0,00 | 1          | 0,00 | 2                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 15         | 0,01 | 16         | 0,01 | 8                          | 8     | 15           |
| 1                | 0,00 | 1          | 0,00 | 2                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 45         | 0,02 | 53         | 0,02 | 148                        | 199   | 16           |
| 227              | 0,40 | 229        | 0,34 | 131                | 0,34 | 176        | 0,45 | 587        | 0,27 | 655        | 0,26 | 781                        | 905   | 17           |
| —                | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | —          | —    | —          | —    | 91                         | 66    | 18           |
| —                | —    | —          | —    | 3                  | 0,01 | 4          | 0,01 | 23         | 0,01 | 26         | 0,01 | 21                         | 21    | 19           |
| 4                | 0,01 | 7          | 0,01 | 1                  | 0,00 | 4          | 0,01 | 220        | 0,10 | 257        | 0,10 | 725                        | 886   | 20           |
| —                | —    | —          | —    | 6                  | 0,02 | 7          | 0,02 | 93         | 0,04 | 148        | 0,06 | 166                        | 227   | 21           |
| 1                | 0,00 | 1          | 0,00 | 8                  | 0,02 | 10         | 0,03 | 88         | 0,04 | 124        | 0,05 | 99                         | 166   | 22           |
| 2                | 0,00 | 8          | 0,01 | 16                 | 0,04 | 14         | 0,04 | 139        | 0,06 | 156        | 0,06 | 228                        | 260   | 23           |
| —                | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 21         | 0,01 | 19         | 0,01 | 50                         | 44    | 24           |
| 145              | 0,25 | 216        | 0,32 | 170                | 0,44 | 160        | 0,41 | 1.932      | 0,88 | 1.926      | 0,76 | 5.896                      | 5.715 | 25           |
| 68               | 0,12 | 89         | 0,13 | 74                 | 0,19 | 90         | 0,23 | 299        | 0,14 | 324        | 0,13 | 317                        | 306   | 26           |
| 16               | 0,03 | 23         | 0,03 | 57                 | 0,15 | 78         | 0,20 | 933        | 0,43 | 893        | 0,35 | 2.606                      | 2.816 | 27           |
| 41               | 0,07 | 46         | 0,07 | 29                 | 0,07 | 32         | 0,08 | 231        | 0,11 | 296        | 0,12 | 465                        | 522   | 28           |
| 2                | 0,00 | 3          | 0,00 | 11                 | 0,03 | 13         | 0,03 | 54         | 0,02 | 93         | 0,04 | 263                        | 300   | 29           |
| 1                | 0,00 | —          | —    | 3                  | 0,01 | 2          | 0,01 | 5          | 0,00 | 3          | 0,00 | 3                          | 3     | 30           |
| 9                | 0,02 | 56         | 0,08 | 13                 | 0,03 | 21         | 0,05 | 286        | 0,13 | 352        | 0,14 | 448                        | 576   | 31           |
| —                | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | —          | —    | 14         | 0,01 | 14         | 0,01 | 23                         | 21    | 32           |
| 6                | 0,01 | 4          | 0,01 | 6                  | 0,02 | 6          | 0,02 | 86         | 0,04 | 98         | 0,04 | 177                        | 183   | 33           |
| —                | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | —          | —    | 7          | 0,00 | 8          | 0,00 | 14                         | 14    | 34           |
| —                | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 3          | 0,00 | 12         | 0,00 | —                          | 13    | 35           |
| —                | —    | 1          | 0,00 | —                  | —    | 2          | 0,01 | 68         | 0,03 | 77         | 0,03 | 18                         | 28    | 36           |
| —                | —    | —          | —    | 3                  | 0,01 | 7          | 0,02 | 36         | 0,02 | 45         | 0,02 | 56                         | 132   | 37           |
| 42               | 0,07 | 16         | 0,02 | 68                 | 0,17 | 69         | 0,18 | 514        | 0,23 | 545        | 0,21 | 789                        | 1.104 | 38           |

| N.º de Ordem | Município              | N ú m e r o   |       |               |       |
|--------------|------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
|              |                        | H O M E N S   |       |               |       |
|              |                        | 31-12<br>1938 | %     | 31-12<br>1939 | %     |
| 39           | Bragança.....          | 341           | 0,28  | 392           | 0,27  |
| 40           | Brodosqui .....        | 14            | 0,01  | 18            | 0,01  |
| 41           | Brotas .....           | 50            | 0,04  | 58            | 0,04  |
| 42           | Burí .....             | 4             | 0,00  | 7             | 0,00  |
| 43           | Cabreuva.....          | 12            | 0,01  | 18            | 0,01  |
| 44           | Caçapava .....         | 137           | 0,11  | 170           | 0,12  |
| 45           | Cachoeira .....        | 81            | 0,07  | 102           | 0,07  |
| 46           | Caconde.....           | 22            | 0,02  | 26            | 0,02  |
| 47           | Cafelândia .....       | 25            | 0,02  | 45            | 0,03  |
| 48           | Cajobi .....           | 34            | 0,03  | 34            | 0,02  |
| 49           | Cajurú .....           | 100           | 0,08  | 108           | 0,07  |
| 50           | Campinas .....         | 2.331         | 1,90  | 2.765         | 1,87  |
| 51           | Campo Largo .....      | 12            | 0,01  | 18            | 0,01  |
| 52           | Campos do Jordão ..... | 16            | 0,01  | 27            | 0,02  |
| 53           | Cananóia.....          | 33            | 0,03  | 33            | 0,02  |
| 54           | Cândido Mota .....     | 7             | 0,01  | 9             | 0,01  |
| 55           | Capão Bonito .....     | 20            | 0,02  | 25            | 0,02  |
| 56           | Capital.....           | 62.820        | 51,07 | 77.828        | 52,66 |
| 57           | Capivari .....         | 628           | 0,51  | 726           | 0,49  |
| 58           | Caraguatatuba .....    | 1             | 0,00  | 3             | 0,00  |
| 59           | Casa Branca .....      | 149           | 0,12  | 181           | 0,12  |
| 60           | Catanduva .....        | 193           | 0,16  | 271           | 0,18  |
| 61           | Cedral .....           | 27            | 0,02  | 29            | 0,02  |
| 62           | Cerqueira Cesar .....  | 7             | 0,01  | 16            | 0,01  |
| 63           | Chavantes.....         | 21            | 0,02  | 32            | 0,02  |
| 64           | Colina .....           | 62            | 0,05  | 71            | 0,05  |
| 65           | Conchas.....           | 34            | 0,03  | 33            | 0,02  |
| 66           | Coroados .....         | 70            | 0,06  | 76            | 0,05  |
| 67           | Cotia .....            | 10            | 0,01  | 10            | 0,01  |
| 68           | Cravinhos .....        | 51            | 0,04  | 102           | 0,07  |
| 69           | Cruzeiro .....         | 214           | 0,17  | 402           | 0,27  |
| 70           | Descalvado .....       | 136           | 0,11  | 144           | 0,10  |
| 71           | Dois Córregos .....    | 19            | 0,02  | 21            | 0,01  |
| 72           | Dourado .....          | 4             | 0,00  | 6             | 0,00  |
| 73           | Duartina .....         | 50            | 0,04  | 63            | 0,04  |
| 74           | Eatutura .....         | 14            | 0,01  | 22            | 0,01  |
| 75           | Fernando Prestes ..... | 2             | 0,00  | 3             | 0,00  |
| 76           | Formosa .....          | 4             | 0,00  | 9             | 0,01  |
| 77           | Franca .....           | 661           | 0,54  | 756           | 0,51  |



| de Operários |       |            |       |                    |       |            |       |            |       |            |       | DESPESA COM OPERÁRIOS      |         | N.º de Ordem |
|--------------|-------|------------|-------|--------------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|----------------------------|---------|--------------|
| MULHERES     |       |            |       | MENORES DE 18 ANOS |       |            |       | TOTAL      |       |            |       | (Em Milhares de Cruzeiros) |         |              |
| 31-12 1938   | %     | 31-12 1939 | %     | 31-12 1938         | %     | 31-12 1939 | %     | 31-12 1938 | %     | 31-12 1939 | %     | 1938                       | 1939    |              |
| 202          | 0,35  | 237        | 0,35  | 200                | 0,51  | 214        | 0,55  | 743        | 0,34  | 843        | 0,33  | 1.035                      | 1.247   | 39           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | —          | —     | 14         | 0,01  | 18         | 0,01  | 20                         | 25      | 40           |
| 23           | 0,04  | 36         | 0,05  | 1                  | 0,00  | 4          | 0,01  | 74         | 0,03  | 98         | 0,04  | 198                        | 199     | 41           |
| 4            | 0,01  | 4          | 0,01  | 1                  | 0,00  | 1          | 0,00  | 9          | 0,00  | 12         | 0,00  | 4                          | 7       | 42           |
| 3            | 0,01  | 2          | 0,00  | —                  | —     | —          | —     | 15         | 0,01  | 20         | 0,01  | 18                         | 41      | 43           |
| 121          | 0,21  | 125        | 0,19  | 106                | 0,27  | 122        | 0,31  | 364        | 0,17  | 417        | 0,16  | 436                        | 1.058   | 44           |
| 6            | 0,01  | 6          | 0,01  | 5                  | 0,01  | 5          | 0,01  | 92         | 0,04  | 113        | 0,04  | 133                        | 166     | 45           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | —          | —     | 22         | 0,01  | 26         | 0,01  | 11                         | 16      | 46           |
| 3            | 0,01  | 2          | 0,00  | 7                  | 0,02  | 10         | 0,03  | 35         | 0,02  | 57         | 0,02  | 41                         | 84      | 47           |
| —            | —     | —          | —     | 2                  | 0,01  | 5          | 0,01  | 36         | 0,02  | 39         | 0,02  | 44                         | 68      | 48           |
| 3            | 0,01  | 4          | 0,01  | 17                 | 0,04  | 20         | 0,05  | 120        | 0,05  | 132        | 0,05  | 87                         | 109     | 49           |
| 459          | 0,80  | 950        | 1,42  | 458                | 1,18  | 577        | 1,47  | 3.248      | 1,48  | 4.292      | 1,69  | 7.546                      | 9.204   | 50           |
| 2            | 0,00  | 2          | 0,00  | 1                  | 0,00  | 1          | 0,00  | 15         | 0,01  | 21         | 0,01  | 26                         | 36      | 51           |
| —            | —     | —          | —     | 2                  | 0,01  | 3          | 0,01  | 18         | 0,01  | 30         | 0,01  | 37                         | 64      | 52           |
| —            | —     | —          | —     | 4                  | 0,01  | 5          | 0,01  | 37         | 0,02  | 38         | 0,01  | 3                          | 2       | 53           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | —          | —     | 7          | 0,00  | 9          | 0,00  | 15                         | 20      | 54           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | —          | —     | 20         | 0,01  | 25         | 0,01  | 22                         | 24      | 55           |
| 36.759       | 64,39 | 43.957     | 65,48 | 24.107             | 61,95 | 23.023     | 58,71 | 123.686    | 56,48 | 144.808    | 56,97 | 324.829                    | 392.220 | 56           |
| 9            | 0,02  | 9          | 0,01  | 29                 | 0,07  | 29         | 0,07  | 666        | 0,30  | 764        | 0,30  | 1.763                      | 1.992   | 57           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | —          | —     | 1          | 0,00  | 3          | 0,00  | 2                          | 3       | 58           |
| 30           | 0,05  | 25         | 0,04  | 70                 | 0,18  | 97         | 0,25  | 249        | 0,11  | 303        | 0,12  | 501                        | 635     | 59           |
| 5            | 0,01  | 14         | 0,02  | 18                 | 0,05  | 21         | 0,05  | 216        | 0,10  | 306        | 0,12  | 463                        | 551     | 60           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | —          | —     | 27         | 0,01  | 29         | 0,01  | 41                         | 45      | 61           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | 2          | 0,01  | 7          | 0,00  | 18         | 0,01  | 41                         | 66      | 62           |
| —            | —     | —          | —     | 4                  | 0,01  | 5          | 0,01  | 25         | 0,01  | 37         | 0,01  | 37                         | 45      | 63           |
| 11           | 0,02  | 23         | 0,03  | 20                 | 0,05  | 38         | 0,10  | 93         | 0,04  | 132        | 0,05  | 84                         | 108     | 64           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | —          | —     | 34         | 0,02  | 33         | 0,01  | 93                         | 114     | 65           |
| —            | —     | —          | —     | 8                  | 0,02  | 5          | 0,01  | 78         | 0,04  | 81         | 0,03  | 134                        | 162     | 66           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | —          | —     | 10         | 0,00  | 10         | 0,00  | 15                         | 16      | 67           |
| 1            | 0,00  | 2          | 0,00  | 7                  | 0,02  | 7          | 0,02  | 59         | 0,03  | 111        | 0,04  | 217                        | 375     | 68           |
| 50           | 0,09  | 63         | 0,09  | 34                 | 0,09  | 50         | 0,13  | 298        | 0,14  | 515        | 0,20  | 419                        | 1.474   | 69           |
| 213          | 0,37  | 214        | 0,32  | 158                | 0,41  | 187        | 0,48  | 507        | 0,23  | 545        | 0,21  | 605                        | 764     | 70           |
| —            | —     | —          | —     | 2                  | 0,01  | 4          | 0,01  | 21         | 0,01  | 25         | 0,01  | 23                         | 27      | 71           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | —          | —     | 4          | 0,00  | 6          | 0,00  | 5                          | 11      | 72           |
| —            | —     | —          | —     | 2                  | 0,01  | 4          | 0,01  | 52         | 0,02  | 67         | 0,03  | 216                        | 230     | 73           |
| —            | —     | —          | —     | 1                  | 0,00  | 4          | 0,01  | 15         | 0,01  | 26         | 0,01  | 25                         | 37      | 74           |
| —            | —     | —          | —     | 1                  | 0,00  | 1          | 0,00  | 3          | 0,00  | 4          | 0,00  | 5                          | 5       | 75           |
| —            | —     | —          | —     | —                  | —     | —          | —     | 4          | 0,00  | 9          | 0,00  | 3                          | 6       | 76           |
| 121          | 0,21  | 338        | 0,50  | 54                 | 0,14  | 73         | 0,19  | 836        | 0,38  | 1.167      | 0,46  | 1.574                      | 1.965   | 77           |

| N.º de Ordem | Município           | Número        |      |               |      |
|--------------|---------------------|---------------|------|---------------|------|
|              |                     | H O M E N S   |      |               |      |
|              |                     | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
| 78           | Cália .....         | 42            | 0,03 | 55            | 0,04 |
| 79           | Garça .....         | 10            | 0,01 | 58            | 0,04 |
| 80           | Getulina .....      | 23            | 0,02 | 31            | 0,02 |
| 81           | Glicério .....      | 81            | 0,07 | 114           | 0,08 |
| 82           | Gramma .....        | 22            | 0,02 | 25            | 0,02 |
| 83           | Guaira .....        | 3             | 0,00 | 4             | 0,00 |
| 84           | Guará .....         | 40            | 0,03 | 55            | 0,04 |
| 85           | Guararapes .....    | 87            | 0,07 | 110           | 0,07 |
| 86           | Guararema .....     | 93            | 0,08 | 98            | 0,07 |
| 87           | Guaratinguetá ..... | 801           | 0,65 | 799           | 0,54 |
| 88           | Guareí .....        | 3             | 0,00 | 3             | 0,00 |
| 89           | Guariba .....       | 54            | 0,04 | 66            | 0,04 |
| 90           | Guarujá .....       | 1             | 0,00 | 4             | 0,00 |
| 91           | Guarulhos .....     | 270           | 0,22 | 314           | 0,21 |
| 92           | Iacanga .....       | 29            | 0,02 | 48            | 0,03 |
| 93           | Ibirá .....         | 19            | 0,02 | 21            | 0,01 |
| 94           | Ibitinga .....      | 43            | 0,03 | 66            | 0,04 |
| 95           | Igarapava .....     | 402           | 0,33 | 418           | 0,28 |
| 96           | Iguape .....        | 35            | 0,03 | 82            | 0,06 |
| 97           | Indaiatuba .....    | 106           | 0,09 | 181           | 0,12 |
| 98           | Ipaussú .....       | 36            | 0,03 | 37            | 0,03 |
| 99           | Iporanga .....      | 6             | 0,00 | 6             | 0,00 |
| 100          | Itaherá .....       | 9             | 0,01 | 8             | 0,01 |
| 101          | Itaí .....          | 3             | 0,00 | 3             | 0,00 |
| 102          | Itajobi .....       | 29            | 0,02 | 28            | 0,02 |
| 103          | Itanhaen .....      | 47            | 0,04 | 55            | 0,04 |
| 104          | Itapeccerica .....  | 39            | 0,03 | 38            | 0,03 |
| 105          | Itapetininga .....  | 145           | 0,12 | 162           | 0,11 |
| 106          | Itapeva .....       | 92            | 0,07 | 140           | 0,09 |
| 107          | Itapira .....       | 395           | 0,32 | 418           | 0,28 |
| 108          | Itápolis .....      | 63            | 0,05 | 64            | 0,04 |
| 109          | Itaporanga .....    | 8             | 0,01 | 9             | 0,01 |
| 110          | Itapuí .....        | 26            | 0,02 | 35            | 0,02 |
| 111          | Itararé .....       | 43            | 0,03 | 59            | 0,04 |
| 112          | Itatiba .....       | 324           | 0,26 | 419           | 0,28 |
| 113          | Itatinga .....      | 9             | 0,01 | 9             | 0,01 |
| 114          | Itirapina .....     | 12            | 0,01 | 11            | 0,01 |
| 115          | Itú .....           | 453           | 0,37 | 500           | 0,34 |
| 116          | Ituverava .....     | 46            | 0,04 | 58            | 0,04 |

| de Operários |      |            |      |                    |      |            |      |            |      |            |      | DESPESA COM OPERÁRIOS      |       | N.º de Ordem |
|--------------|------|------------|------|--------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|----------------------------|-------|--------------|
| MULHERES     |      |            |      | MENORES DE 18 ANOS |      |            |      | TOTAL      |      |            |      | (Em Milhares de Cruzeiros) |       |              |
| 31-12 1938   | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938         | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938 | %    | 31-12 1939 | %    | 1938                       | 1939  |              |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 43         | 0,02 | 56         | 0,02 | 61                         | 109   | 78           |
| 10           | 0,02 | 13         | 0,02 | 2                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 22         | 0,01 | 74         | 0,03 | 35                         | 87    | 79           |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 2          | 0,01 | 30         | 0,01 | 33         | 0,01 | 59                         | 63    | 80           |
| 1            | 0,00 | 1          | 0,00 | 5                  | 0,01 | —          | —    | 87         | 0,04 | 115        | 0,05 | 174                        | 248   | 81           |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 2          | 0,01 | 24         | 0,01 | 27         | 0,01 | 30                         | 32    | 82           |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 3          | 0,00 | 4          | 0,00 | 1                          | 3     | 83           |
| —            | —    | 2          | 0,00 | —                  | —    | —          | —    | 40         | 0,02 | 57         | 0,02 | 45                         | 54    | 84           |
| 7            | 0,01 | 7          | 0,01 | —                  | —    | 1          | 0,00 | 94         | 0,04 | 118        | 0,05 | 202                        | 229   | 85           |
| 2            | 0,00 | 2          | 0,00 | 6                  | 0,02 | 18         | 0,05 | 101        | 0,05 | 118        | 0,05 | 117                        | 220   | 86           |
| 300          | 0,53 | 293        | 0,44 | 203                | 0,52 | 209        | 0,53 | 1.304      | 0,60 | 1.301      | 0,51 | 2.281                      | 2.283 | 87           |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 3          | 0,00 | 3          | 0,00 | 4                          | 4     | 88           |
| —            | —    | —          | —    | 7                  | 0,02 | 7          | 0,02 | 61         | 0,03 | 73         | 0,03 | 107                        | 94    | 89           |
| —            | —    | 1          | 0,00 | —                  | —    | —          | —    | 1          | 0,00 | 5          | 0,00 | 4                          | 4     | 90           |
| 94           | 0,16 | 96         | 0,14 | 75                 | 0,19 | 109        | 0,28 | 439        | 0,20 | 519        | 0,20 | 852                        | 1.109 | 91           |
| —            | —    | 1          | 0,00 | 8                  | 0,02 | 10         | 0,03 | 37         | 0,02 | 59         | 0,02 | 40                         | 79    | 92           |
| —            | —    | —          | —    | 4                  | 0,01 | 2          | 0,01 | 23         | 0,01 | 23         | 0,01 | 30                         | 33    | 93           |
| 2            | 0,00 | 2          | 0,00 | 5                  | 0,01 | 9          | 0,02 | 50         | 0,02 | 77         | 0,03 | 164                        | 166   | 94           |
| —            | —    | —          | —    | 29                 | 0,07 | 20         | 0,05 | 431        | 0,20 | 438        | 0,17 | 698                        | 722   | 95           |
| 1            | 0,00 | 28         | 0,04 | 5                  | 0,01 | 13         | 0,03 | 41         | 0,02 | 123        | 0,05 | 41                         | 89    | 96           |
| 20           | 0,04 | 31         | 0,05 | 58                 | 0,15 | 84         | 0,21 | 184        | 0,08 | 296        | 0,12 | 297                        | 510   | 97           |
| —            | —    | —          | —    | 3                  | 0,01 | 4          | 0,01 | 39         | 0,02 | 41         | 0,02 | 86                         | 102   | 98           |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 6          | 0,00 | 6          | 0,00 | 3                          | 4     | 99           |
| 2            | 0,00 | 2          | 0,00 | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 12         | 0,01 | 11         | 0,01 | 11                         | 10    | 100          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 3          | 0,00 | 3          | 0,00 | 2                          | 4     | 101          |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 1          | 0,00 | 31         | 0,01 | 29         | 0,01 | 39                         | 43    | 102          |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 1          | 0,00 | 49         | 0,02 | 56         | 0,02 | 45                         | 60    | 103          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 1          | 0,00 | 39         | 0,02 | 39         | 0,02 | 45                         | 63    | 104          |
| —            | —    | 7          | 0,01 | 6                  | 0,02 | 4          | 0,01 | 151        | 0,07 | 173        | 0,07 | 215                        | 251   | 105          |
| 2            | 0,00 | 6          | 0,01 | 6                  | 0,02 | 7          | 0,02 | 100        | 0,05 | 153        | 0,06 | 113                        | 278   | 106          |
| 79           | 0,14 | 90         | 0,13 | 68                 | 0,17 | 66         | 0,17 | 542        | 0,25 | 574        | 0,23 | 1.270                      | 1.389 | 107          |
| 2            | 0,00 | 3          | 0,00 | 12                 | 0,03 | 9          | 0,02 | 77         | 0,04 | 76         | 0,03 | 194                        | 191   | 108          |
| 1            | 0,00 | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 9          | 0,00 | 9          | 0,00 | 14                         | 16    | 109          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 3          | 0,01 | 26         | 0,01 | 38         | 0,01 | 43                         | 47    | 110          |
| 1            | 0,00 | 8          | 0,01 | 5                  | 0,01 | 6          | 0,02 | 49         | 0,02 | 73         | 0,03 | 79                         | 105   | 111          |
| 251          | 0,44 | 351        | 0,52 | 281                | 0,72 | 296        | 0,75 | 856        | 0,39 | 1.066      | 0,42 | 1.480                      | 1.645 | 112          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 1          | 0,00 | 9          | 0,00 | 10         | 0,00 | 10                         | 9     | 113          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 13         | 0,01 | 12         | 0,00 | 18                         | 29    | 114          |
| 507          | 0,89 | 407        | 0,61 | 258                | 0,66 | 220        | 0,56 | 1.218      | 0,56 | 1.127      | 0,44 | 662                        | 734   | 115          |
| —            | —    | 39         | 0,06 | 2                  | 0,01 | 2          | 0,01 | 48         | 0,02 | 99         | 0,04 | 132                        | 145   | 116          |

| N.º de Ordem | Município             | N ú m e r o   |      |               |      |
|--------------|-----------------------|---------------|------|---------------|------|
|              |                       | H O M E N S   |      |               |      |
|              |                       | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
| 117          | Jaboticabal .....     | 396           | 0,32 | 465           | 0,31 |
| 118          | Jacareí .....         | 438           | 0,36 | 532           | 0,36 |
| 119          | Jacupiranga .....     | 12            | 0,01 | 11            | 0,01 |
| 120          | Jardinópolis .....    | 99            | 0,08 | 95            | 0,06 |
| 121          | Jaú .....             | 544           | 0,44 | 603           | 0,41 |
| 122          | Joanópolis .....      | 20            | 0,02 | 28            | 0,02 |
| 123          | José Bonifácio .....  | 42            | 0,03 | 60            | 0,04 |
| 124          | Jundiaí .....         | 2.333         | 1,93 | 2.471         | 1,67 |
| 125          | Juquerí .....         | 654           | 0,53 | 715           | 0,48 |
| 126          | Laranjal .....        | 113           | 0,09 | 131           | 0,09 |
| 127          | Leme .....            | 133           | 0,11 | 219           | 0,15 |
| 128          | Lençóis .....         | 172           | 0,14 | 201           | 0,14 |
| 129          | Limeira .....         | 1.305         | 1,06 | 1.617         | 1,09 |
| 130          | Lindóia .....         | 2             | 0,00 | —             | —    |
| 131          | Lins .....            | 380           | 0,31 | 468           | 0,32 |
| 132          | Lorena .....          | 111           | 0,09 | 165           | 0,11 |
| 133          | Maracá .....          | 9             | 0,01 | 19            | 0,01 |
| 134          | Marília .....         | 376           | 0,31 | 585           | 0,40 |
| 135          | Martinópolis .....    | 72            | 0,06 | 83            | 0,06 |
| 136          | Matão .....           | 153           | 0,12 | 187           | 0,13 |
| 137          | Mineiros .....        | 13            | 0,01 | 14            | 0,01 |
| 138          | Mirassol .....        | 115           | 0,09 | 160           | 0,11 |
| 139          | Mococa .....          | 159           | 0,13 | 172           | 0,12 |
| 140          | Mogi das Cruzes ..... | 66            | 0,05 | 88            | 0,06 |
| 141          | Mogi Guassú .....     | 176           | 0,14 | 220           | 0,15 |
| 142          | Mogi Mirim .....      | 169           | 0,14 | 187           | 0,13 |
| 143          | Monte Alto .....      | 15            | 0,01 | 18            | 0,01 |
| 144          | Monte Aprazível ..... | 101           | 0,08 | 120           | 0,08 |
| 145          | Monte Azul .....      | 52            | 0,04 | 59            | 0,04 |
| 146          | Monte Mor .....       | 21            | 0,02 | 36            | 0,02 |
| 147          | Morro Agudo .....     | 21            | 0,02 | 31            | 0,02 |
| 148          | Mundo Novo .....      | 21            | 0,02 | 28            | 0,02 |
| 149          | Natividade .....      | 41            | 0,03 | 44            | 0,03 |
| 150          | Nazaré .....          | 6             | 0,00 | 11            | 0,01 |
| 151          | Nova Granada .....    | 56            | 0,05 | 80            | 0,05 |
| 152          | Novo Horizonte .....  | 64            | 0,05 | 88            | 0,06 |
| 153          | Nuporanga .....       | 5             | 0,00 | 7             | 0,00 |
| 154          | Óleo .....            | 8             | 0,01 | 6             | 0,00 |
| 155          | Olímpia .....         | 472           | 0,38 | 699           | 0,47 |



de Operários

| de Operários  |      |               |      |                    |      |               |      |               |      |               |      | DESPESA COM OPERÁRIOS<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |        | N.º de Ordem |
|---------------|------|---------------|------|--------------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---|--------|--------------|
| MULHERES      |      |               |      | MENORES DE 18 ANOS |      |               |      | TOTAL         |      |               |      | 1938  | 1939   |              |
| 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    | 31-12<br>1938      | %    | 31-12<br>1939 | %    | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |   |        |              |
| 270           | 0,47 | 300           | 0,45 | 166                | 0,43 | 191           | 0,49 | 832           | 0,38 | 956           | 0,38 | 1.193   | 1.300  | 117          |
| 268           | 0,47 | 389           | 0,58 | 106                | 0,27 | 156           | 0,40 | 812           | 0,37 | 1.077         | 0,42 | 637   | 1.089  | 118          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 12            | 0,01 | 11            | 0,00 | 14  | 32     | 119          |
| 14            | 0,02 | 11            | 0,02 | 7                  | 0,02 | 9             | 0,02 | 120           | 0,05 | 115           | 0,05 | 203   | 220    | 120          |
| 25            | 0,04 | 27            | 0,04 | 93                 | 0,24 | 107           | 0,27 | 662           | 0,30 | 737           | 0,29 | 1.212   | 1.479  | 121          |
| 7             | 0,01 | 10            | 0,01 | 1                  | 0,00 | —             | —    | 28            | 0,02 | 38            | 0,01 | 13  | 20     | 122          |
| —             | —    | 1             | 0,00 | 1                  | 0,00 | 1             | 0,00 | 43            | 0,02 | 62            | 0,02 | 68  | 107    | 123          |
| 1.601         | 2,80 | 1.647         | 2,45 | 1.227              | 3,15 | 1.193         | 3,04 | 5.161         | 2,36 | 5.311         | 2,09 | 9.726   | 10.298 | 124          |
| 195           | 0,34 | 168           | 0,25 | 72                 | 0,19 | 115           | 0,29 | 921           | 0,42 | 998           | 0,39 | 2.770   | 2.994  | 125          |
| 9             | 0,02 | 7             | 0,01 | 14                 | 0,04 | 15            | 0,04 | 136           | 0,06 | 153           | 0,06 | 162   | 268    | 126          |
| 15            | 0,03 | 22            | 0,03 | 57                 | 0,15 | 95            | 0,24 | 205           | 0,09 | 336           | 0,13 | 294   | 469    | 127          |
| 8             | 0,01 | 14            | 0,02 | 11                 | 0,03 | 14            | 0,03 | 191           | 0,09 | 229           | 0,09 | 279   | 356    | 128          |
| 463           | 0,81 | 569           | 0,85 | 347                | 0,89 | 461           | 1,17 | 2.115         | 0,97 | 2.647         | 1,04 | 3.640   | 4.575  | 129          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | 1             | 0,00 | 2             | 0,00 | 1             | 0,00 | 1   | 2      | 130          |
| 27            | 0,05 | 49            | 0,07 | 54                 | 0,14 | 88            | 0,22 | 461           | 0,21 | 605           | 0,24 | 960   | 1.424  | 131          |
| 12            | 0,02 | 20            | 0,03 | 5                  | 0,01 | 11            | 0,03 | 128           | 0,06 | 196           | 0,08 | 269   | 293    | 132          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | 2             | 0,00 | 9             | 0,00 | 21            | 0,01 | 23  | 41     | 133          |
| 9             | 0,02 | 20            | 0,03 | 52                 | 0,13 | 24            | 0,06 | 437           | 0,20 | 629           | 0,25 | 1.112   | 2.161  | 134          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | 1             | 0,00 | 72            | 0,03 | 84            | 0,03 | 102   | 176    | 135          |
| 58            | 0,10 | 58            | 0,09 | 26                 | 0,07 | 31            | 0,08 | 237           | 0,11 | 276           | 0,11 | 398   | 431    | 136          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | 1             | 0,00 | 13            | 0,01 | 15            | 0,01 | 12  | 13     | 137          |
| 4             | 0,01 | 4             | 0,01 | 16                 | 0,04 | 20            | 0,05 | 135           | 0,06 | 184           | 0,07 | 388   | 420    | 138          |
| 2             | 0,00 | 2             | 0,00 | 9                  | 0,02 | 8             | 0,02 | 170           | 0,08 | 182           | 0,07 | 376   | 427    | 139          |
| 15            | 0,03 | 15            | 0,02 | 2                  | 0,01 | 2             | 0,00 | 83            | 0,04 | 105           | 0,04 | 140   | 133    | 140          |
| —             | —    | —             | —    | 50                 | 0,13 | 52            | 0,13 | 226           | 0,10 | 272           | 0,11 | 490   | 591    | 141          |
| 2             | 0,00 | 3             | 0,00 | 56                 | 0,14 | 46            | 0,12 | 227           | 0,10 | 236           | 0,09 | 322   | 391    | 142          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 15            | 0,01 | 18            | 0,01 | 25  | 36     | 143          |
| 3             | 0,01 | 3             | 0,00 | 7                  | 0,02 | 7             | 0,02 | 111           | 0,05 | 130           | 0,05 | 138   | 190    | 144          |
| —             | —    | —             | —    | 3                  | 0,01 | 5             | 0,01 | 55            | 0,03 | 64            | 0,03 | 73  | 94     | 145          |
| 8             | 0,01 | 10            | 0,01 | 3                  | 0,01 | 9             | 0,02 | 32            | 0,01 | 55            | 0,02 | 29  | 48     | 146          |
| 1             | 0,00 | 1             | 0,00 | 4                  | 0,01 | 4             | 0,01 | 26            | 0,01 | 36            | 0,01 | 40  | 68     | 147          |
| —             | —    | —             | —    | 3                  | 0,01 | 3             | 0,01 | 24            | 0,01 | 31            | 0,01 | 32  | 48     | 148          |
| 23            | 0,04 | 24            | 0,04 | 6                  | 0,02 | 6             | 0,01 | 70            | 0,03 | 74            | 0,03 | 84  | 39     | 149          |
| —             | —    | —             | —    | 1                  | 0,00 | 1             | 0,00 | 7             | 0,00 | 12            | 0,00 | 15  | 19     | 150          |
| —             | —    | —             | —    | 8                  | 0,02 | 13            | 0,03 | 64            | 0,03 | 93            | 0,04 | 156   | 196    | 151          |
| 1             | 0,00 | 1             | 0,00 | 7                  | 0,02 | 6             | 0,01 | 72            | 0,03 | 95            | 0,04 | 116   | 157    | 152          |
| —             | —    | —             | —    | —                  | —    | —             | —    | 5             | 0,00 | 7             | 0,00 | 7   | 6      | 153          |
| —             | —    | —             | —    | 2                  | 0,01 | 3             | 0,01 | 10            | 0,00 | 9             | 0,00 | 15  | 16     | 154          |
| 157           | 0,27 | 297           | 0,44 | 76                 | 0,20 | 183           | 0,47 | 705           | 0,32 | 1.179         | 0,46 | 2.012   | 3.208  | 155          |

| N.º de Ordem | Município                   | Número        |      |               |      |
|--------------|-----------------------------|---------------|------|---------------|------|
|              |                             | H O M E N S   |      |               |      |
|              |                             | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
| 156          | Orlândia .....              | 86            | 0,07 | 83            | 0,06 |
| 157          | Ourinhos .....              | 45            | 0,04 | 73            | 0,05 |
| 158          | Palestina .....             | 1             | 0,00 | 6             | 0,00 |
| 159          | Palmeiras .....             | 35            | 0,03 | 44            | 0,03 |
| 160          | Palmital .....              | 95            | 0,08 | 193           | 0,13 |
| 161          | Paraguassú .....            | 98            | 0,08 | 104           | 0,07 |
| 162          | Paraibuna .....             | 4             | 0,00 | 10            | 0,01 |
| 163          | Parnaíba .....              | 69            | 0,06 | 233           | 0,16 |
| 164          | Patrocínio do Sapucaí ..... | 28            | 0,02 | 29            | 0,02 |
| 165          | Paulo de Faria .....        | —             | —    | 6             | 0,00 |
| 166          | Pederneiras .....           | 147           | 0,12 | 162           | 0,11 |
| 167          | Pedregulho .....            | 53            | 0,04 | 67            | 0,05 |
| 168          | Pedreira .....              | 118           | 0,10 | 128           | 0,09 |
| 169          | Penápolis .....             | 104           | 0,08 | 92            | 0,06 |
| 170          | Pereira Barreto .....       | 41            | 0,04 | 94            | 0,06 |
| 171          | Pereiras .....              | 9             | 0,01 | 9             | 0,01 |
| 172          | Piedade .....               | 710           | 0,58 | 751           | 0,51 |
| 173          | Pilar .....                 | 5             | 0,00 | 6             | 0,00 |
| 174          | Pindamonhangaba .....       | 335           | 0,27 | 373           | 0,25 |
| 175          | Pindorama .....             | 32            | 0,03 | 36            | 0,02 |
| 176          | Pinhal .....                | 189           | 0,15 | 311           | 0,21 |
| 177          | Pinheiros .....             | 53            | 0,04 | 62            | 0,04 |
| 178          | Piquete .....               | 1             | 0,00 | 10            | 0,01 |
| 179          | Piracaia .....              | 26            | 0,02 | 24            | 0,02 |
| 180          | Piracicaba .....            | 1.821         | 1,48 | 2.349         | 1,59 |
| 181          | Pirajú .....                | 85            | 0,07 | 102           | 0,07 |
| 182          | Pirajui .....               | 230           | 0,19 | 282           | 0,19 |
| 183          | Pirambóia .....             | 1             | 0,00 | 1             | 0,00 |
| 184          | Pirangi .....               | 11            | 0,01 | 14            | 0,01 |
| 185          | Pirassununga .....          | 262           | 0,21 | 292           | 0,20 |
| 186          | Piratininga .....           | 25            | 0,02 | 35            | 0,02 |
| 187          | Pitangueiras .....          | 134           | 0,11 | 160           | 0,11 |
| 188          | Pompéia .....               | 136           | 0,11 | 177           | 0,12 |
| 189          | Pontal .....                | 65            | 0,05 | 69            | 0,05 |
| 190          | Porangaba .....             | 4             | 0,00 | 8             | 0,01 |
| 191          | Porto Feliz .....           | 598           | 0,49 | 634           | 0,43 |
| 192          | Porto Ferreira .....        | 112           | 0,09 | 133           | 0,09 |
| 193          | Potirendaba .....           | 14            | 0,01 | 21            | 0,01 |
| 194          | Praiaha .....               | 15            | 0,01 | 14            | 0,01 |

## de Operários

| d e O p e r á r i o s |      |            |      |                    |      |            |      |            |      |            |      | DESPESA COM OPERÁRIOS<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       | N.º de Ordem |
|-----------------------|------|------------|------|--------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|---|-------|--------------|
| M U L H E R E S       |      |            |      | MENORES DE 18 ANOS |      |            |      | T O T A L  |      |            |      | 1938  | 1939  |              |
| 31-12 1938            | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938         | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938 | %    | 31-12 1939 | %    |   |       |              |
| 6                     | 0,01 | 6          | 0,01 | 11                 | 0,03 | 17         | 0,04 | 103        | 0,05 | 106        | 0,04 | 265   | 329   | 156          |
| 4                     | 0,01 | 15         | 0,02 | 5                  | 0,01 | 15         | 0,04 | 54         | 0,02 | 103        | 0,04 | 217   | 248   | 157          |
| —                     | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 1          | 0,00 | 6          | 0,00 | 2   | 9     | 158          |
| 2                     | 0,00 | —          | —    | 2                  | 0,01 | 1          | 0,00 | 39         | 0,02 | 45         | 0,02 | 88  | 79    | 159          |
| —                     | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 2          | 0,00 | 97         | 0,04 | 195        | 0,08 | 200   | 338   | 160          |
| —                     | —    | 1          | 0,00 | 5                  | 0,01 | 4          | 0,01 | 103        | 0,05 | 109        | 0,04 | 340   | 354   | 161          |
| —                     | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 4          | 0,00 | 10         | 0,00 | 4   | 10    | 162          |
| 1                     | 0,00 | 1          | 0,00 | 6                  | 0,02 | 20         | 0,05 | 76         | 0,03 | 254        | 0,10 | 131   | 953   | 163          |
| —                     | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 29         | 0,01 | 30         | 0,01 | 47  | 44    | 164          |
| —                     | —    | —          | —    | —                  | —    | 2          | 0,00 | —          | —    | 8          | 0,00 | —   | 12    | 165          |
| 1                     | 0,00 | 2          | 0,00 | 19                 | 0,05 | 26         | 0,07 | 167        | 0,08 | 190        | 0,07 | 429   | 452   | 166          |
| —                     | —    | 34         | 0,05 | 2                  | 0,01 | 2          | 0,00 | 55         | 0,03 | 103        | 0,04 | 95  | 124   | 167          |
| 145                   | 0,25 | 155        | 0,23 | 189                | 0,49 | 260        | 0,51 | 452        | 0,21 | 483        | 0,19 | 484   | 541   | 168          |
| 15                    | 0,03 | 12         | 0,02 | 9                  | 0,02 | 21         | 0,05 | 128        | 0,06 | 125        | 0,05 | 182   | 406   | 169          |
| —                     | —    | 36         | 0,05 | —                  | —    | 4          | 0,01 | 44         | 0,02 | 134        | 0,05 | 99  | 212   | 170          |
| —                     | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 9          | 0,00 | 9          | 0,00 | 15  | 15    | 171          |
| —                     | —    | —          | —    | 5                  | 0,01 | 6          | 0,01 | 715        | 0,33 | 757        | 0,30 | 790   | 1.125 | 172          |
| —                     | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 5          | 0,00 | 6          | 0,00 | 6   | 6     | 173          |
| 114                   | 0,20 | 100        | 0,15 | 86                 | 0,22 | 118        | 0,30 | 535        | 0,24 | 591        | 0,23 | 903   | 1.049 | 174          |
| —                     | —    | —          | —    | 6                  | 0,02 | 8          | 0,02 | 38         | 0,02 | 44         | 0,02 | 72  | 73    | 175          |
| 129                   | 0,23 | 124        | 0,18 | 61                 | 0,16 | 53         | 0,13 | 379        | 0,17 | 488        | 0,19 | 495   | 623   | 176          |
| —                     | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 53         | 0,02 | 62         | 0,02 | 62  | 142   | 177          |
| —                     | —    | —          | —    | 5                  | 0,01 | 6          | 0,01 | 6          | 0,00 | 16         | 0,01 | 6   | 12    | 178          |
| 5                     | 0,01 | 5          | 0,01 | —                  | —    | —          | —    | 31         | 0,01 | 29         | 0,01 | 59  | 68    | 179          |
| 339                   | 0,59 | 570        | 0,85 | 402                | 1,03 | 404        | 1,03 | 2.562      | 1,17 | 3.323      | 1,31 | 5.239   | 5.805 | 180          |
| —                     | —    | —          | —    | 4                  | 0,01 | 4          | 0,01 | 89         | 0,04 | 106        | 0,04 | 146   | 171   | 181          |
| —                     | —    | —          | —    | 10                 | 0,03 | 14         | 0,03 | 240        | 0,11 | 296        | 0,12 | 487   | 613   | 182          |
| 1                     | 0,00 | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 2          | 0,00 | 1          | 0,00 | —   | 3     | 183          |
| —                     | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 2          | 0,00 | 13         | 0,01 | 16         | 0,01 | 13  | 19    | 184          |
| 206                   | 0,36 | 207        | 0,31 | 241                | 0,62 | 199        | 0,51 | 709        | 0,32 | 698        | 0,27 | 987   | 1.059 | 185          |
| —                     | —    | —          | —    | —                  | —    | 1          | 0,00 | 25         | 0,01 | 36         | 0,01 | 187   | 238   | 186          |
| 32                    | 0,06 | 36         | 0,05 | 86                 | 0,22 | 106        | 0,27 | 252        | 0,12 | 302        | 0,12 | 356   | 361   | 187          |
| 1                     | 0,00 | 10         | 0,01 | 7                  | 0,02 | 3          | 0,01 | 144        | 0,07 | 190        | 0,07 | 392   | 608   | 188          |
| 6                     | 0,01 | 9          | 0,01 | 8                  | 0,02 | 11         | 0,03 | 79         | 0,04 | 89         | 0,04 | 143   | 149   | 189          |
| 3                     | 0,01 | 3          | 0,00 | —                  | —    | —          | —    | 7          | 0,00 | 11         | 0,00 | 1   | 3     | 190          |
| 278                   | 0,49 | 287        | 0,43 | 136                | 0,35 | 159        | 0,40 | 1.012      | 0,46 | 1.080      | 0,42 | 3.977   | 4.058 | 191          |
| 13                    | 0,02 | 16         | 0,02 | 65                 | 0,17 | 51         | 0,13 | 190        | 0,09 | 200        | 0,08 | 350   | 280   | 192          |
| —                     | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 15         | 0,01 | 22         | 0,01 | 22  | 29    | 193          |
| —                     | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | —          | —    | 16         | 0,01 | 14         | 0,01 | 31  | 32    | 194          |

| N.º de Ordem | M u n i c í p i o               | N ú m e r o   |      |               |      |
|--------------|---------------------------------|---------------|------|---------------|------|
|              |                                 | H O M E N S   |      |               |      |
|              |                                 | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
| 195          | Presidente Alves .....          | 1             | 0,00 | 5             | 0,00 |
| 196          | Presidente Bernardes .....      | 58            | 0,05 | 64            | 0,04 |
| 197          | Presidente Prudente .....       | 269           | 0,22 | 308           | 0,21 |
| 198          | Presidente Venceslau .....      | 148           | 0,12 | 208           | 0,14 |
| 199          | Promissão .....                 | 153           | 0,12 | 184           | 0,12 |
| 200          | Quatá .....                     | 29            | 0,02 | 42            | 0,03 |
| 201          | Queluz .....                    | 19            | 0,02 | 42            | 0,03 |
| 202          | Rancharia .....                 | 63            | 0,05 | 69            | 0,05 |
| 203          | Redenção .....                  | 5             | 0,00 | 5             | 0,00 |
| 204          | Regente Feijó .....             | 30            | 0,02 | 83            | 0,06 |
| 205          | Ribeira .....                   | 4             | 0,00 | 6             | 0,00 |
| 206          | Ribeirão Bonito .....           | 85            | 0,07 | 16            | 0,01 |
| 207          | Ribeirão Preto.....             | 1.764         | 1,43 | 1.818         | 1,23 |
| 208          | Rio Claro .....                 | 1.126         | 0,92 | 1.170         | 0,79 |
| 209          | Rio das Pedras .....            | 85            | 0,07 | 90            | 0,06 |
| 210          | Rio Preto .....                 | 350           | 0,28 | 396           | 0,27 |
| 211          | Salesópolis .....               | 8             | 0,01 | 14            | 0,01 |
| 212          | Salto .....                     | 744           | 0,60 | 854           | 0,58 |
| 213          | Salto Grande .....              | 29            | 0,02 | 29            | 0,02 |
| 214          | Santa Adélia .....              | 40            | 0,03 | 42            | 0,03 |
| 215          | Santa Bárbara .....             | 685           | 0,56 | 827           | 0,56 |
| 216          | Sta. Bárbara do Rio Pardo ..... | 2             | 0,00 | 2             | 0,00 |
| 217          | Santa Branca .....              | 29            | 0,02 | 38            | 0,03 |
| 218          | Sta. Cruz do Rio Pardo .....    | 97            | 0,08 | 108           | 0,07 |
| 219          | Santa Isabel .....              | 11            | 0,01 | 14            | 0,01 |
| 220          | Santa Rita .....                | 165           | 0,13 | 158           | 0,11 |
| 221          | Santa Rosa .....                | 140           | 0,11 | 129           | 0,09 |
| 222          | Santo Anastácio .....           | 61            | 0,05 | 64            | 0,04 |
| 223          | Santo André .....               | 8.721         | 7,09 | 10.327        | 6,99 |
| 224          | Sto. Antônio da Alegria .....   | 15            | 0,01 | 21            | 0,01 |
| 225          | Santos .....                    | 1.848         | 1,50 | 2.120         | 1,43 |
| 226          | São Bento do Sapucaí .....      | 3             | 0,00 | 7             | 0,00 |
| 227          | São Carlos .....                | 1.080         | 0,88 | 1.221         | 0,83 |
| 228          | São João da Boa Vista .....     | 93            | 0,08 | 121           | 0,08 |
| 229          | São Joaquim .....               | 58            | 0,05 | 92            | 0,06 |
| 230          | São José do Rio Pardo .....     | 136           | 0,11 | 171           | 0,12 |
| 231          | São José dos Campos .....       | 1.229         | 1,00 | 1.323         | 0,90 |
| 232          | São Luiz do Paraitinga .....    | 4             | 0,00 | 6             | 0,00 |
| 233          | São Manoel .....                | 125           | 0,10 | 141           | 0,10 |



## de Operários

| de Operários |      |            |      |                    |      |            |      |            |      |            |      | DESPESA COM OPERÁRIOS      |        | N.º de Ordem |
|--------------|------|------------|------|--------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|----------------------------|--------|--------------|
| MULHERES     |      |            |      | MENORES DE 18 ANOS |      |            |      | TOTAL      |      |            |      | (Em Milhares de Cruzeiros) |        |              |
| 31-12 1938   | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938         | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938 | %    | 31-12 1939 | %    | 1938                       | 1939   |              |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 1          | 0,00 | 5          | 0,00 | 5                          | 8      | 195          |
| —            | —    | 4          | 0,01 | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 59         | 0,03 | 69         | 0,03 | 199                        | 132    | 196          |
| 5            | 0,01 | 6          | 0,01 | 13                 | 0,03 | 13         | 0,03 | 287        | 0,13 | 327        | 0,13 | 871                        | 883    | 197          |
| 3            | 0,01 | 3          | 0,00 | 6                  | 0,02 | 7          | 0,02 | 157        | 0,07 | 218        | 0,09 | 305                        | 408    | 198          |
| 5            | 0,01 | 7          | 0,01 | 6                  | 0,02 | 14         | 0,03 | 164        | 0,07 | 205        | 0,08 | 214                        | 331    | 199          |
| 1            | 0,00 | 8          | 0,01 | 2                  | 0,01 | 12         | 0,03 | 32         | 0,01 | 62         | 0,02 | 76                         | 128    | 200          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | —          | —    | 20         | 0,01 | 42         | 0,02 | 11                         | 29     | 201          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 2          | 0,01 | 63         | 0,03 | 71         | 0,03 | 188                        | 227    | 202          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 6          | 0,00 | 6          | 0,00 | 3                          | 3      | 203          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 3          | 0,01 | 30         | 0,01 | 86         | 0,03 | 44                         | 147    | 204          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 4          | 0,00 | 6          | 0,00 | 3                          | 7      | 205          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 2          | 0,00 | 86         | 0,04 | 18         | 0,01 | 162                        | 88     | 206          |
| 83           | 0,15 | 77         | 0,11 | 219                | 0,56 | 210        | 0,54 | 2.066      | 0,94 | 2.105      | 0,83 | 4.929                      | 5.074  | 207          |
| 720          | 1,26 | 709        | 1,06 | 275                | 0,71 | 297        | 0,76 | 2.121      | 0,97 | 2.176      | 0,86 | 3.378                      | 3.210  | 208          |
| —            | —    | —          | —    | 3                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 88         | 0,04 | 93         | 0,04 | 94                         | 99     | 209          |
| 8            | 0,01 | 12         | 0,02 | 34                 | 0,09 | 40         | 0,10 | 392        | 0,18 | 448        | 0,18 | 814                        | 995    | 210          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 8          | 0,00 | 14         | 0,01 | 10                         | 12     | 211          |
| 771          | 1,35 | 816        | 1,22 | 393                | 0,88 | 407        | 1,04 | 1.903      | 0,87 | 2.077      | 0,82 | 3.294                      | 3.588  | 212          |
| 1            | 0,00 | 1          | 0,00 | 2                  | 0,01 | 4          | 0,01 | 32         | 0,01 | 34         | 0,01 | 52                         | 60     | 213          |
| —            | —    | —          | —    | 5                  | 0,01 | 5          | 0,01 | 45         | 0,02 | 47         | 0,02 | 102                        | 176    | 214          |
| 74           | 0,13 | 123        | 0,18 | 62                 | 0,16 | 81         | 0,21 | 321        | 0,37 | 1.031      | 0,41 | 1.264                      | 1.587  | 215          |
| 1            | 0,00 | 1          | 0,00 | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 4          | 0,00 | 4          | 0,00 | 4                          | 4      | 216          |
| —            | —    | 2          | 0,00 | —                  | —    | 1          | 0,00 | 29         | 0,01 | 41         | 0,02 | 46                         | 55     | 217          |
| 3            | 0,01 | 5          | 0,01 | —                  | —    | 2          | 0,01 | 100        | 0,05 | 115        | 0,05 | 177                        | 175    | 218          |
| —            | —    | 2          | 0,00 | 1                  | 0,00 | 3          | 0,01 | 12         | 0,01 | 19         | 0,01 | 17                         | 19     | 219          |
| 102          | 0,18 | 100        | 0,15 | 91                 | 0,23 | 95         | 0,24 | 358        | 0,16 | 353        | 0,14 | 547                        | 591    | 220          |
| 6            | 0,01 | 5          | 0,01 | 7                  | 0,02 | 7          | 0,02 | 153        | 0,07 | 141        | 0,06 | 504                        | 508    | 221          |
| 2            | 0,00 | 2          | 0,00 | 6                  | 0,02 | 6          | 0,02 | 69         | 0,03 | 72         | 0,03 | 173                        | 238    | 222          |
| 3.284        | 5,75 | 3.726      | 5,55 | 2.229              | 5,73 | 2.581      | 6,58 | 14.234     | 6,50 | 16.634     | 6,55 | 40.485                     | 45.616 | 223          |
| —            | —    | —          | —    | 3                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 18         | 0,01 | 24         | 0,01 | 22                         | 32     | 224          |
| 213          | 0,37 | 206        | 0,31 | 248                | 0,64 | 269        | 0,69 | 2.309      | 1,05 | 2.595      | 1,02 | 6.793                      | 8.162  | 225          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 1          | 0,00 | 3          | 0,00 | 8          | 0,00 | 1                          | 2      | 226          |
| 542          | 0,95 | 577        | 0,86 | 548                | 1,41 | 577        | 1,47 | 2.170      | 0,99 | 2.375      | 0,93 | 3.565                      | 3.902  | 227          |
| 50           | 0,09 | 49         | 0,07 | 23                 | 0,06 | 31         | 0,08 | 166        | 0,08 | 201        | 0,08 | 351                        | 368    | 228          |
| 25           | 0,04 | 44         | 0,07 | 43                 | 0,11 | 77         | 0,20 | 126        | 0,06 | 213        | 0,08 | 103                        | 189    | 229          |
| —            | —    | —          | —    | 20                 | 0,05 | 22         | 0,06 | 156        | 0,07 | 193        | 0,08 | 268                        | 311    | 230          |
| 718          | 1,26 | 879        | 1,31 | 560                | 1,44 | 592        | 1,51 | 2.507      | 1,14 | 2.794      | 1,10 | 4.130                      | 4.723  | 231          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 4          | 0,00 | 6          | 0,00 | 3                          | 5      | 232          |
| 10           | 0,02 | 10         | 0,01 | 20                 | 0,05 | 27         | 0,07 | 155        | 0,07 | 178        | 0,07 | 222                        | 261    | 233          |

| N.º de Ordem | M u n i c í p i o        | N ú m e r o   |      |               |      |
|--------------|--------------------------|---------------|------|---------------|------|
|              |                          | H O M E N S   |      |               |      |
|              |                          | 31-12<br>1938 | %    | 31-12<br>1939 | %    |
| 234          | São Miguel Arcanjo ..... | 40            | 0,03 | 114           | 0,08 |
| 235          | São Pedro .....          | 9             | 0,01 | 18            | 0,01 |
| 236          | São Pedro do Turvo ..... | 6             | 0,00 | 4             | 0,00 |
| 237          | São Roque .....          | 164           | 0,13 | 180           | 0,12 |
| 238          | São Sebastião .....      | 4             | 0,00 | 4             | 0,00 |
| 239          | São Simão .....          | 85            | 0,07 | 109           | 0,07 |
| 240          | São Vicente .....        | 181           | 0,15 | 242           | 0,16 |
| 241          | Sarapuá .....            | 1             | 0,00 | 2             | 0,00 |
| 242          | Serra Azul .....         | 17            | 0,01 | 15            | 0,01 |
| 243          | Serra Negra .....        | 31            | 0,03 | 35            | 0,02 |
| 244          | Sertãozinho .....        | 110           | 0,09 | 133           | 0,09 |
| 245          | Silveiras .....          | 39            | 0,03 | 37            | 0,03 |
| 246          | Socorro .....            | 14            | 0,01 | 21            | 0,01 |
| 247          | Sorocaba .....           | 4.129         | 3,36 | 4.539         | 3,07 |
| 248          | Tabapuã .....            | 16            | 0,01 | 22            | 0,01 |
| 249          | Tabatinga .....          | 29            | 0,02 | 42            | 0,03 |
| 250          | Tambaú .....             | 292           | 0,24 | 317           | 0,21 |
| 251          | Tanabi .....             | 24            | 0,02 | 26            | 0,02 |
| 252          | Tapiratiba .....         | 69            | 0,06 | 67            | 0,05 |
| 253          | Taquarí .....            | 7             | 0,01 | 11            | 0,01 |
| 254          | Taquaritinga .....       | 119           | 0,10 | 137           | 0,09 |
| 255          | Tatuf .....              | 523           | 0,43 | 611           | 0,41 |
| 256          | Taubaté .....            | 1.941         | 1,58 | 2.045         | 1,38 |
| 257          | Tietê .....              | 173           | 0,15 | 233           | 0,16 |
| 258          | Torrinha .....           | 22            | 0,02 | 20            | 0,01 |
| 259          | Tremembé .....           | 46            | 0,04 | 68            | 0,05 |
| 260          | Tupã .....               | 70            | 0,06 | 107           | 0,07 |
| 261          | Ubatuba .....            | 14            | 0,01 | 14            | 0,01 |
| 262          | Uchoa .....              | 17            | 0,01 | 23            | 0,02 |
| 263          | Una .....                | 23            | 0,02 | 45            | 0,03 |
| 264          | Valparaízo .....         | 88            | 0,07 | 113           | 0,08 |
| 265          | Vargem Grande .....      | 46            | 0,04 | 55            | 0,04 |
| 266          | Vera Cruz .....          | 93            | 0,08 | 100           | 0,07 |
| 267          | Viradouro .....          | 38            | 0,03 | 39            | 0,03 |
| 268          | Xiririca .....           | 5             | 0,00 | 5             | 0,00 |
| TOTAIS ..... |                          | 122.988       | 100  | 147.797       | 100  |

## de Operários

| de Operários |      |            |      |                    |      |            |      |            |      |            |      | DESPESA COM OPERÁRIOS      |         | N.º de Ordem |
|--------------|------|------------|------|--------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|----------------------------|---------|--------------|
| MULHERES     |      |            |      | MENORES DE 18 ANOS |      |            |      | TOTAL      |      |            |      | (Em Milhares de Cruzeiros) |         |              |
| 31-12 1938   | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938         | %    | 31-12 1939 | %    | 31-12 1938 | %    | 31-12 1939 | %    | 1938                       | 1939    |              |
| —            | —    | 1          | 0,00 | —                  | —    | 4          | 0,01 | 40         | 0,02 | 119        | 0,05 | 62                         | 177     | 234          |
| 1            | 0,00 | 1          | 0,00 | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 11         | 0,01 | 20         | 0,01 | 22                         | 31      | 235          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 6          | 0,00 | 4          | 0,00 | 20                         | 19      | 236          |
| 215          | 0,38 | 215        | 0,32 | 68                 | 0,17 | 70         | 0,18 | 447        | 0,20 | 465        | 0,18 | 790                        | 790     | 237          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 4          | 0,00 | 4          | 0,00 | 5                          | 6       | 238          |
| —            | —    | 13         | 0,02 | 11                 | 0,03 | 15         | 0,04 | 96         | 0,04 | 137        | 0,05 | 151                        | 206     | 239          |
| 2            | 0,00 | 4          | 0,01 | 31                 | 0,08 | 26         | 0,07 | 214        | 0,10 | 272        | 0,11 | 547                        | 867     | 240          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | 3          | 0,01 | 1          | 0,00 | 5          | 0,00 | —                          | 4       | 241          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 17         | 0,01 | 15         | 0,01 | 11                         | 12      | 242          |
| 16           | 0,03 | 18         | 0,03 | 8                  | 0,02 | 12         | 0,03 | 55         | 0,03 | 65         | 0,03 | 69                         | 61      | 243          |
| —            | —    | —          | —    | 14                 | 0,04 | 16         | 0,04 | 124        | 0,06 | 149        | 0,06 | 427                        | 461     | 244          |
| 3            | 0,01 | 3          | 0,00 | 3                  | 0,01 | 6          | 0,02 | 45         | 0,02 | 46         | 0,02 | 48                         | 50      | 245          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 2          | 0,01 | 15         | 0,01 | 23         | 0,01 | 10                         | 19      | 246          |
| 2.577        | 4,51 | 2.663      | 3,97 | 1.372              | 3,53 | 1.336      | 3,41 | 8.078      | 3,69 | 8.538      | 3,36 | 16.621                     | 17.223  | 247          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 17         | 0,01 | 23         | 0,01 | 14                         | 22      | 248          |
| —            | —    | —          | —    | 2                  | 0,01 | 2          | 0,01 | 31         | 0,01 | 44         | 0,02 | 65                         | 75      | 249          |
| —            | —    | —          | —    | 66                 | 0,17 | 63         | 0,16 | 358        | 0,16 | 380        | 0,15 | 496                        | 545     | 250          |
| 1            | 0,00 | 1          | 0,00 | 1                  | 0,00 | 2          | 0,01 | 26         | 0,01 | 29         | 0,01 | 49                         | 55      | 251          |
| —            | —    | —          | —    | 4                  | 0,01 | 4          | 0,01 | 73         | 0,03 | 71         | 0,03 | 225                        | 259     | 252          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 8          | 0,00 | 12         | 0,00 | 16                         | 20      | 253          |
| 6            | 0,01 | 7          | 0,01 | 15                 | 0,04 | 16         | 0,04 | 140        | 0,06 | 160        | 0,06 | 277                        | 304     | 254          |
| 665          | 1,16 | 675        | 1,01 | 258                | 0,66 | 218        | 0,56 | 1.446      | 0,66 | 1.504      | 0,59 | 1.987                      | 2.117   | 255          |
| 1.550        | 2,71 | 1.451      | 2,16 | 632                | 1,62 | 389        | 0,99 | 4.123      | 1,88 | 3.885      | 1,53 | 3.901                      | 6.276   | 256          |
| 157          | 0,27 | 166        | 0,25 | 91                 | 0,23 | 90         | 0,23 | 421        | 0,19 | 489        | 0,19 | 606                        | 661     | 257          |
| —            | —    | —          | —    | 1                  | 0,00 | 1          | 0,00 | 23         | 0,01 | 21         | 0,01 | 30                         | 36      | 258          |
| 4            | 0,01 | 12         | 0,02 | —                  | —    | —          | —    | 50         | 0,02 | 80         | 0,03 | 71                         | 101     | 259          |
| 3            | 0,01 | 1          | 0,00 | 5                  | 0,01 | 10         | 0,03 | 78         | 0,04 | 118        | 0,05 | 153                        | 333     | 260          |
| —            | —    | —          | —    | 4                  | 0,01 | 5          | 0,01 | 18         | 0,01 | 19         | 0,01 | 21                         | 28      | 261          |
| —            | —    | —          | —    | 3                  | 0,01 | 4          | 0,01 | 20         | 0,01 | 27         | 0,01 | 77                         | 93      | 262          |
| 1            | 0,00 | 7          | 0,01 | —                  | —    | 2          | 0,01 | 24         | 0,01 | 54         | 0,02 | 19                         | 44      | 263          |
| —            | —    | —          | —    | 7                  | 0,02 | 11         | 0,03 | 95         | 0,04 | 124        | 0,05 | 144                        | 175     | 264          |
| —            | —    | 2          | 0,00 | 14                 | 0,04 | 16         | 0,04 | 60         | 0,03 | 73         | 0,03 | 69                         | 77      | 265          |
| —            | —    | —          | —    | 4                  | 0,01 | 3          | 0,01 | 97         | 0,01 | 103        | 0,04 | 428                        | 441     | 266          |
| —            | —    | —          | —    | 5                  | 0,01 | 6          | 0,02 | 43         | 0,02 | 45         | 0,02 | 65                         | 67      | 267          |
| —            | —    | —          | —    | —                  | —    | —          | —    | 5          | 0,00 | 5          | 0,00 | 6                          | 5       | 268          |
| 57.092       | 100  | 67.132     | 100  | 38.913             | 100  | 39.215     | 100  | 218.993    | 100  | 254.144    | 100  | 519.820                    | 620.824 |              |

| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Imposto<br>de<br>Consumo |        | Imposto<br>de<br>Renda |      | Patente<br>Federal |      | Imposto<br>sobre<br>Vendas e<br>Consignações |       | Imposto sobre<br>Transações |      | Imposto de<br>Indústrias e<br>Profissões |       |
|--------------|---|--------------------------|--------|------------------------|------|--------------------|------|--|-------|-----------------------------|------|--|-------|
|              |   | 1938                     | 1939   | 1938                   | 1939 | 1938               | 1939 | 1938   | 1939  | 1938                        | 1939 | 1938                                     | 1939  |
|              |   |                          |        |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
|              | <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>  |                          |        |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
|              | <b>Indústria extrativa mineral</b>  |                          |        |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 1            | Minérios de ferro e de outros metais não<br>preciosos .....   | —                        | —      | 10                     | 12   | —                  | —    | 10   | 13    | —                           | —    | —  | —     |
| 2            | Mármore, calcários e outras pedras .....  | —                        | —      | 15                     | 22   | —                  | —    | 43   | 73    | —                           | —    | 28                                       | 38    |
| 3            | Areias e barreiras .....  | —                        | 1      | 23                     | 23   | 2                  | 3    | 62   | 72    | —                           | 1    | 28                                       | 44    |
| 4            | Águas .....   | 6                        | 2      | —                      | —    | —                  | —    | 1  | —     | —                           | —    | —  | 3     |
| 5            | Carvão .....  | —                        | —      | —                      | —    | —                  | —    | —  | 1     | —                           | —    | —  | —     |
|              | <b>Indústria extrativa vegetal</b>  |                          |        |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 6            | Madeiras e plantas taníferas .....  | —                        | —      | 1                      | —    | —                  | —    | —  | —     | —                           | —    | 1  | —     |
| 7            | Lenha .....   | —                        | —      | 2                      | 2    | —                  | 1    | 8  | 8     | —                           | 1    | 7  | 10    |
|              | <b>Indústria extrativa animal</b>   |                          |        |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 8            | Pesca .....   | —                        | —      | —                      | 1    | —                  | —    | —  | 5     | —                           | —    | 2  | 4     |
|              | <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>  |                          |        |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
|              | <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO<br/>PARA CONSUMO INDIRETO</b>  |                          |        |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria<br/>da alimentação</b>                                       |                          |        |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 9            | Derivados do trigo .....  | —                        | —      | —                      | —    | 1                  | 1    | 1.733  | 1.462 | —                           | —    | 239                                      | 281   |
| 10           | Beneficiamento de café .....  | 9                        | 29     | 133                    | 196  | 6                  | 9    | 1.472  | 1.501 | 2                           | 7    | 590                                      | 834   |
| 11           | Artigos para caça e pesca .....   | 2                        | 2      | —                      | 1    | —                  | —    | 2  | 2     | —                           | —    | 1  | 1     |
| 12           | Polpa de frutas e semelhantes .....   | —                        | —      | 3                      | 1    | —                  | —    | 7  | 6     | —                           | —    | 3  | 4     |
| 13           | Essências diversas .....  | —                        | —      | —                      | —    | —                  | —    | 1  | 3     | —                           | —    | —  | 2     |
| 14           | Beneficiamento de tripas .....  | —                        | —      | —                      | 2    | —                  | —    | —  | 6     | —                           | —    | —  | 2     |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria de<br/>construções, instalações e serviços urbanos</b>       |                          |        |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 15           | Cal, cimento e gesso .....  | 5.347                    | 5.993  | 1                      | 8    | —                  | 5    | 833  | 949   | —                           | —    | 57                                       | 92    |
| 16           | Barras, canos, arames e outros artefatos de<br>metal para construção .....                              | 188                      | 115    | 13                     | 25   | 13                 | 20   | 114  | 137   | —                           | —    | 47                                       | 135   |
| 17           | Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....   | 76                       | 171    | 182                    | 226  | 22                 | 32   | 985  | 1.180 | 5                           | 9    | 641                                      | 892   |
| 18           | Pixe, asfaltos e semelhantes .....  | —                        | 1      | —                      | —    | —                  | —    | —  | —     | —                           | —    | 1  | 1     |
| 19           | Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....  | 695                      | 774    | 137                    | 157  | 8                  | 16   | 252  | 351   | 1                           | —    | 54                                       | 89    |
| 20           | Mármore, granito, mica e semelhantes .....  | 21                       | 56     | 21                     | 55   | 7                  | 4    | 89   | 146   | —                           | —    | 54                                       | 96    |
| 21           | Material refratário .....   | —                        | —      | 4                      | 2    | —                  | 3    | 39   | 50    | —                           | —    | 17                                       | 28    |
| 22           | Preparação de terras e areias .....   | —                        | —      | —                      | —    | —                  | —    | —  | 5     | —                           | —    | —  | 2     |
| 23           | Tijolos e telhas .....  | 183                      | 218    | 118                    | 216  | 9                  | 11   | 1.001  | 1.206 | 6                           | 8    | 491                                      | 689   |
| 24           | Manilhas, ladrilhos, lajes, azulejos e semelhantes .....  | 1.087                    | 1.658  | 52                     | 72   | 18                 | 39   | 293  | 417   | —                           | —    | 155                                      | 250   |
| 25           | Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....  | 192                      | 264    | 20                     | 61   | 3                  | 5    | 105  | 177   | 1                           | 1    | 15                                       | 30    |
| 26           | Vidros planos, vitrais e semelhantes .....  | 1                        | 8      | 11                     | 18   | 2                  | 2    | 126  | 153   | —                           | —    | 40                                       | 64    |
| 27           | Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....   | 59                       | 77     | 26                     | 43   | 17                 | 18   | 79   | 277   | 92                          | 83   | 43                                       | 60    |
| 28           | Artefatos de pedra .....  | —                        | —      | 13                     | 19   | —                  | —    | 50   | 43    | —                           | —    | 27                                       | 35    |
| 29           | Tacos para assoalho .....   | 5                        | 12     | —                      | 1    | —                  | 1    | 1  | 5     | —                           | —    | 4  | 7     |
| 30           | Funilaria .....   | 7                        | 13     | 19                     | 32   | 10                 | 13   | 72   | 168   | 6                           | 9    | 100                                      | 143   |
| 31           | Serralheria .....   | 92                       | 140    | 176                    | 230  | 18                 | 23   | 767  | 697   | 28                          | 1    | 98                                       | 145   |
| 32           | Impermeabilizantes .....  | —                        | —      | —                      | —    | 1                  | 1    | —  | 2     | —                           | —    | 4  | 3     |
| 33           | Artigos funerários de mármore, metais, louça e<br>semelhantes .....                                     | 1                        | 3      | 125                    | 22   | 3                  | 1    | 41   | 56    | —                           | —    | 40                                       | 49    |
| 34           | Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e<br>semelhantes .....                                      | 22                       | 26     | 6                      | 8    | 2                  | 4    | 34   | 36    | —                           | —    | 17                                       | 24    |
| 35           | Toldos, cortinas, harracas e semelhantes .....  | —                        | —      | 1                      | —    | —                  | 1    | 2  | 2     | —                           | —    | 4  | 4     |
| 36           | Ferragens para construção .....   | 421                      | 467    | 109                    | 150  | 11                 | 21   | 268  | 334   | 40                          | —    | 127                                      | 151   |
| 37           | Moagem ou beneficiamento de minérios .....  | —                        | —      | 6                      | 5    | —                  | —    | 23   | 27    | —                           | —    | 10                                       | 14    |
| 38           | Esmeril .....   | 7                        | 13     | 3                      | 6    | 1                  | —    | 10   | 14    | —                           | —    | 6  | 7     |
| 39           | Pedra britada .....   | —                        | —      | —                      | —    | —                  | —    | 1  | 1     | —                           | —    | 1  | 1     |
| 40           | Brochas, pincéis e semelhantes .....  | 1                        | 1      | 1                      | 1    | —                  | 1    | 7  | 10    | —                           | —    | 2  | 4     |
| 41           | Outras indústrias de materiais para a indústria<br>de construções, instalações e serviços urbanos ..... | —                        | 3      | —                      | —    | —                  | —    | 1  | 1     | —                           | —    | 1  | 1     |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria do<br/>vestuário</b>   |                          |        |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 42           | Fiação de algodão .....   | 1.030                    | 1.436  | 291                    | 196  | 10                 | 14   | 1.162  | 1.297 | 2                           | 1    | 342                                      | 331   |
| 43           | Tecelagem de algodão .....  | 16.076                   | 16.866 | 855                    | 877  | 73                 | 196  | 4.318  | 4.538 | —                           | —    | 1.035                                    | 1.433 |
| 44           | Fiação de seda natural .....  | —                        | —      | —                      | —    | —                  | —    | —  | —     | —                           | —    | —  | 3     |
| 45           | Fio de seda artificial .....  | 2                        | 5      | —                      | 1    | —                  | 1    | 2  | 8     | —                           | —    | 3  | 4     |



| Taxa de Água e Esgoto |      | Licença Municipal |      | Taxa de Afecção do Balneário |      | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitruvas |      | Imposto Predial |      | Taxa de Viação e Sanitária |      | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |      | T O T A L |        | N.º de Ordem |
|-----------------------|------|-------------------|------|------------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|------|------------------------------|------|-----------------|------|----------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|-----------|--------|--------------|
| 1938                  | 1939 | 1938              | 1939 | 1938                         | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                         | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                       | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939 | 1938      | 1939   |              |
| -                     | -    | -                 | -    | 5                            | 11   | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | 4    | -         | 20     | 25           |
| -                     | 1    | -                 | -    | 3                            | 4    | -                      | -    | -                               | -    | 10                           | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | 39   | 52        | 95     | 148          |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | -         | 168    | 200          |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | -         | 7      | 5            |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | -         | -      | 1            |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | 1    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | 1               | 1    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | -         | 2      | -            |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | -         | 18     | 24           |
| -                     | 1    | 1                 | 2    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | 1         | 3      | 14           |
| 34                    | 36   | 9                 | 11   | -                            | 1    | -                      | -    | 1                               | 1    | -                            | -    | 53              | 57   | 9                          | 12   | -                  | -    | 17                      | 32   | 2.095     | 1.894  | 9            |
| 11                    | 18   | 17                | 60   | 10                           | 12   | 3                      | 4    | 3                               | 4    | -                            | -    | 64              | 88   | 7                          | 8    | 3                  | 9    | 34                      | 107  | 2.364     | 2.886  | 10           |
| 1                     | 1    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | 6         | 7      | 11           |
| -                     | -    | -                 | -    | 1                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | 1    | -                          | -    | -                  | -    | 1                       | 2    | 14        | 13     | 12           |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | 3    | 2         | 11     | 13           |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | 2    | -         | 12     | 14           |
| 1                     | 1    | 1                 | 7    | 2                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | 2               | 1    | 1                          | -    | -                  | -    | 1                       | 9    | 6.246     | 7.065  | 15           |
| 5                     | 3    | 2                 | 4    | -                            | 50   | -                      | -    | 1                               | -    | -                            | -    | 6               | 8    | 2                          | 2    | -                  | -    | 3                       | 2    | 393       | 502    | 16           |
| 37                    | 38   | 27                | 65   | 3                            | 2    | 8                      | 30   | 12                              | 7    | -                            | -    | 79              | 98   | 14                         | 15   | 6                  | 7    | 81                      | 112  | 2.178     | 2.834  | 17           |
| 5                     | 7    | 1                 | 4    | 2                            | 1    | -                      | 1    | 1                               | -    | -                            | -    | 12              | 16   | 3                          | 3    | -                  | -    | 7                       | 8    | 1         | 2      | 18           |
| 6                     | 7    | 2                 | 6    | 1                            | -    | 2                      | 2    | 1                               | 1    | -                            | -    | 6               | 6    | 3                          | 4    | -                  | -    | 28                      | 36   | 241       | 419    | 20           |
| -                     | -    | -                 | 1    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | 2               | 3    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | 62        | 87     | 21           |
| 9                     | 9    | 27                | 49   | -                            | -    | -                      | 3    | 3                               | 1    | 1                            | -    | 28              | 32   | 2                          | 1    | -                  | -    | 32                      | 36   | 1.911     | 2.482  | 22           |
| 12                    | 13   | 5                 | 10   | 1                            | 1    | 3                      | 7    | -                               | 1    | -                            | -    | 34              | 43   | 3                          | 3    | 1                  | 3    | 19                      | 26   | 1.682     | 2.540  | 24           |
| 3                     | 4    | -                 | 2    | -                            | -    | 1                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | 4               | 5    | 2                          | 3    | -                  | -    | -                       | 1    | 346       | 553    | 25           |
| 4                     | 5    | 1                 | 3    | -                            | -    | 2                      | 3    | -                               | -    | -                            | -    | 4               | 7    | 2                          | 2    | -                  | -    | 2                       | 2    | 195       | 268    | 26           |
| 5                     | 4    | 1                 | 5    | 1                            | -    | 1                      | 1    | -                               | -    | -                            | -    | 3               | 4    | 2                          | 1    | -                  | -    | 4                       | 5    | 333       | 578    | 27           |
| 1                     | 1    | 1                 | 4    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | 1               | 1    | -                          | 1    | -                  | -    | -                       | 4    | 93        | 108    | 28           |
| 11                    | 13   | 7                 | 13   | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | 11              | 25   | 2                          | 2    | 1                  | 1    | 4                       | 7    | 10        | 26     | 29           |
| 10                    | 8    | 5                 | 9    | 2                            | 2    | 2                      | 3    | 7                               | -    | -                            | -    | 8               | 9    | 4                          | 4    | -                  | -    | 2                       | 4    | 251       | 440    | 30           |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | 1                       | -    | 1.219     | 1.275  | 31           |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | 1                       | -    | 6         | 6      | 32           |
| 5                     | 5    | 1                 | 4    | -                            | -    | 2                      | 3    | -                               | -    | -                            | -    | 3               | 5    | 1                          | 1    | -                  | -    | -                       | -    | 222       | 149    | 33           |
| 12                    | 11   | 1                 | 1    | 1                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | 3               | 2    | 1                          | -    | -                  | -    | 6                       | 9    | 105       | 121    | 34           |
| 22                    | 18   | 2                 | 4    | 1                            | 1    | 1                      | 1    | -                               | -    | -                            | -    | 27              | 30   | 10                         | 10   | 2                  | 1    | -                       | -    | 7         | 10     | 35           |
| 1                     | 1    | 1                 | 1    | 1                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | 1               | -    | -                          | 1    | -                  | -    | 3                       | 4    | 1.044     | 1.192  | 36           |
| -                     | 1    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | 2    | -                          | -    | -                  | -    | 1                       | 2    | 43        | 51     | 37           |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | 27        | 44     | 38           |
| -                     | -    | 1                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | 2         | 2      | 39           |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | 12        | 17     | 40           |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | 2         | 5      | 41           |
| 34                    | 33   | 5                 | 13   | 1                            | 1    | 1                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | 58              | 63   | 17                         | 20   | 4                  | 1    | 6                       | 6    | 2.963     | 3.412  | 42           |
| 70                    | 83   | 49                | 150  | 72                           | 3    | 1                      | 2    | 3                               | 2    | -                            | -    | 159             | 179  | 50                         | 34   | 1                  | 5    | 159                     | 52   | 22.921    | 24.420 | 43           |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | 1    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | -         | 4      | 44           |
| -                     | -    | -                 | -    | -                            | -    | -                      | -    | -                               | -    | -                            | -    | -               | -    | -                          | -    | -                  | -    | -                       | -    | -         | 21     | 45           |

| N.º de Ordem   | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Imposto<br>de<br>Consumo |        | Imposto<br>de<br>Renda |      | Patente<br>de<br>Federal |      | Imposto<br>sobre<br>Vendas e<br>Consignações |       | Imposto sobre<br>Transações |      | Imposto de<br>Indústrias e<br>Profissões |       |
|--|--|--------------------------|--------|------------------------|------|--------------------------|------|--|-------|-----------------------------|------|--|-------|
|  |  | 1938                     | 1939   | 1938                   | 1939 | 1938                     | 1939 | 1938   | 1939  | 1938                        | 1939 | 1938                                     | 1939  |
|  |  |                          |        |                        |      |                          |      |  |       |                             |      |  |       |
| 46   | Tecelagem de seda natural e artificial.....  | 10.508                   | 16.993 | 544                    | 912  | 76                       | 148  | 3.422  | 3.481 | 68                          | 48   | 596                                      | 1.206 |
| 47   | Fiação de lã .....   | 367                      | 477    | —                      | 5    | 3                        | 7    | 126  | 204   | —                           | —    | 56                                       | 102   |
| 48   | Tecelagem de lã .....  | 3.850                    | 4.903  | 149                    | 171  | 11                       | 46   | 1.159  | 1.417 | 1                           | 1    | 215                                      | 393   |
| 49   | Tecelagem de linho.....  | 78                       | 172    | 3                      | 5    | 1                        | 2    | 26   | 51    | —                           | —    | 9  | 11    |
| 50   | Tecelagem de fibras não classificadas .....  | 7                        | 85     | 1                      | 2    | 1                        | 4    | 1  | 2     | —                           | —    | 3  | 9     |
| 51   | Tinturaria e estamparia de fios.....   | —                        | 8      | 20                     | 7    | 3                        | 2    | 71   | 92    | —                           | —    | 21                                       | 41    |
| 52   | Tinturaria e estamparia de tecidos.....  | 1.441                    | 1.617  | 36                     | 38   | 5                        | 16   | 577  | 678   | 2                           | 2    | 130                                      | 138   |
| 53   | Passamanaria, linhas e semelhantes .....   | 2.664                    | 3.081  | 81                     | 137  | 17                       | 32   | 896  | 1.091 | —                           | 1    | 219                                      | 294   |
| 54   | Tecidos elásticos .....  | 274                      | 257    | 16                     | 17   | 1                        | 3    | 94   | 111   | —                           | —    | 19                                       | 24    |
| 55   | Beneficiamento de algodão .....  | 207                      | 234    | 147                    | 293  | 5                        | 20   | 2.619  | 3.397 | 120                         | 146  | 501                                      | 994   |
| 56   | Beneficiamento de fibras (exclusive algodão)   | —                        | —      | —                      | —    | —                        | —    | —  | —     | —                           | —    | —  | 1     |
| 57   | Anilinas, anil e semelhantes .....   | 76                       | 228    | 39                     | 37   | 2                        | 2    | 63   | 72    | —                           | —    | 15                                       | 32    |
| 58   | Cortimento de couros e peles .....   | 13                       | 24     | 376                    | 419  | 1                        | 3    | 957  | 1.008 | 1                           | 1    | 228                                      | 333   |
| 59   | Botões, fivelas e semelhantes .....  | 100                      | 266    | 18                     | 18   | 10                       | 16   | 75   | 110   | —                           | —    | 29                                       | 51    |
| 60   | Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e<br>semelhantes .....                                  | 1                        | 1      | 5                      | 3    | 1                        | —    | 23   | 23    | —                           | —    | 14                                       | 20    |
| 61   | Accessórios para sapataria .....   | 70                       | 85     | 5                      | 4    | 1                        | 2    | 15   | 20    | —                           | —    | 7  | 13    |
| 62   | Curtientes .....   | —                        | —      | 4                      | 18   | —                        | —    | 25   | 26    | —                           | —    | 7  | 6     |
| 63   | Artefatos de metal para a indústria do vestuário   | 12                       | 21     | 3                      | 5    | 2                        | 4    | 22   | 25    | —                           | —    | 10                                       | 17    |
| 64   | Engomaderia de fios e tecidos .....  | 3                        | 13     | 1                      | —    | —                        | —    | 1  | 1     | —                           | —    | —  | 1     |
| 65   | Goma e outros produtos para fiação e tecelagem   | —                        | —      | 1                      | 3    | —                        | —    | 12   | 14    | —                           | —    | 1  | 6     |
| 66   | Fios e tecidos de crina animal .....   | 3                        | 3      | 7                      | 10   | 1                        | 1    | 17   | 17    | —                           | —    | 4  | 7     |
| 67   | Moldes para costura.....   | —                        | —      | —                      | —    | —                        | —    | —  | —     | —                           | —    | 1  | —     |
| 68   | Outras indústrias de materiais para a indústria<br>do vestuário .....                            | 1                        | 4      | 13                     | 13   | 1                        | 2    | 66   | 67    | 24                          | 20   | 22                                       | 45    |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de<br/>artigos de uso doméstico e de viagem</b>       |  |                          |        |                        |      |                          |      |  |       |                             |      |  |       |
| 69   | Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e<br>semelhantes .....                                  | —                        | 24     | —                      | 1    | —                        | 1    | 48   | 72    | —                           | —    | 8  | 8     |
| 70   | Couro artificial e oleados .....   | 249                      | 515    | —                      | —    | 3                        | 5    | 59   | 71    | —                           | —    | 24                                       | 20    |
| 71   | Ferragens para móveis e semelhantes .....  | 15                       | 23     | 6                      | 7    | 5                        | 6    | 28   | 36    | —                           | —    | 19                                       | 32    |
| 72   | Officinas de entalhador.....   | —                        | —      | 1                      | 1    | —                        | —    | 3  | 3     | —                           | —    | 1  | 2     |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de<br/>artigos de diversão, educação e propaganda</b> |  |                          |        |                        |      |                          |      |  |       |                             |      |  |       |
| 73   | Papel e seus artefatos .....   | 633                      | 785    | 343                    | 315  | 13                       | 32   | 1.409  | 1.622 | —                           | 1    | 274                                      | 413   |
| 74   | Zincografia, clicheria, modêlos e chapas<br>para impressão .....                                 | —                        | —      | 1                      | 2    | —                        | —    | 5  | 5     | —                           | —    | 4  | 6     |
| 75   | Fotogravura .....  | —                        | —      | —                      | 2    | —                        | —    | 5  | 5     | —                           | —    | 2  | 3     |
| 76   | Papéis, chapas e acessórios para fotografia e<br>cinematografia .....                            | 88                       | 131    | 2                      | 3    | —                        | —    | 18   | 24    | —                           | —    | 4  | 7     |
| 77   | Tintas para imprensa .....   | 16                       | 19     | —                      | —    | 1                        | 1    | 3  | 4     | —                           | —    | 3  | 3     |
| 78   | Outras indústrias de materiais para a indústria<br>de artigos de diversão, educação e propaganda | —                        | —      | —                      | —    | —                        | —    | —  | —     | —                           | —    | —  | 1     |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes<br/>para a indústria</b>                            |  |                          |        |                        |      |                          |      |  |       |                             |      |  |       |
| 79   | Refinação de petróleo e seus derivados .....   | —                        | —      | 3                      | 3    | —                        | —    | 5  | 18    | —                           | —    | —  | 6     |
| 80   | Lubrificantes.....   | 1                        | 1      | —                      | —    | —                        | 1    | 2  | 5     | —                           | —    | 2  | 2     |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |  |                          |        |                        |      |                          |      |  |       |                             |      |  |       |
| 81   | Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú<br>e semelhantes .....                                | 26                       | 26     | 5                      | 5    | 1                        | 2    | 60   | 67    | 1                           | —    | 24                                       | 45    |
| 82   | Tanoaria .....   | 8                        | 9      | 1                      | 2    | —                        | —    | 7  | 8     | —                           | —    | 7  | 16    |
| 83   | Artefatos de cortiça .....   | —                        | —      | 1                      | —    | —                        | —    | 7  | 10    | —                           | —    | 1  | 1     |
| 84   | Papelão e seus artefatos .....   | 27                       | 91     | 52                     | 74   | 5                        | 7    | 229  | 298   | 7                           | 9    | 89                                       | 132   |
| 85   | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e<br>semelhantes .....                                      | 86                       | 134    | 10                     | 22   | 3                        | 7    | 96   | 115   | —                           | —    | 27                                       | 47    |
| 86   | Carretéis, tubos e semelhantes.....  | —                        | —      | —                      | 3    | —                        | —    | 12   | 18    | —                           | —    | 1  | 5     |
| 87   | Envoltórios de palha e semelhantes .....   | —                        | —      | 3                      | 1    | —                        | —    | 3  | 4     | —                           | —    | 1  | 1     |
| 88   | Sacos de pano e consêrto de artigos de em-<br>balagem .....                                      | —                        | —      | 3                      | 2    | —                        | —    | 9  | 8     | 3                           | 4    | 4  | 9     |
| 89   | Copinhos de massa e palitos para sorvete ..  | —                        | —      | 1                      | —    | —                        | —    | 1  | 2     | —                           | —    | 2  | 1     |
| 90   | Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....  | 108                      | 611    | 82                     | 267  | 3                        | 2    | 609  | 957   | —                           | —    | 25                                       | 79    |
| 91   | Consêrto de fitas de aço .....   | —                        | —      | —                      | 2    | —                        | —    | —  | 10    | —                           | —    | —  | 3     |
| 92   | Fiação de juta .....   | —                        | —      | —                      | —    | —                        | 4    | —  | 18    | —                           | —    | —  | 23    |
| 93   | Tecelagem de juta .....  | 1.769                    | 2.258  | 321                    | 299  | 12                       | 30   | 976  | 1.255 | —                           | —    | 145                                      | 236   |
| 94   | Outras indústrias da embalagem .....   | 10                       | 12     | —                      | 2    | —                        | 1    | 1  | 5     | —                           | —    | 3  | 7     |
| <b>Indústria de motores</b>  |  |                          |        |                        |      |                          |      |  |       |                             |      |  |       |
| 95   | Motores a electricidade e seus acessórios ....   | —                        | —      | —                      | 1    | —                        | —    | —  | 1     | —                           | —    | 1  | 1     |

| Taxa de Água e Esgoto |      | Licença Municipal |      | Taxa de Aferição de Balanços |      | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitrinas |      | Imposto Predial |      | Taxa de Viação e Sanitária |      | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |      | T O T A L |        | N.º de Ordem |
|-----------------------|------|-------------------|------|------------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|------|------------------------------|------|-----------------|------|----------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|-----------|--------|--------------|
| 1938                  | 1939 | 1938              | 1939 | 1938                         | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                         | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                       | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939 | 1938      | 1939   |              |
| 45                    | 40   | 9                 | 28   | 3                            | 4    | 1                      | 3    | 5                               | 7    | —                            | —    | 62              | 102  | 21                         | 23   | —                  | —    | 28                      | 32   | 15.388    | 23.027 | 46           |
| 40                    | 6    | —                 | 6    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 12              | 19   | 4                          | 5    | —                  | 1    | 3                       | 62   | 611       | 894    | 47           |
| 23                    | 30   | 4                 | 7    | 31                           | 10   | 2                      | 1    | 1                               | 2    | —                            | —    | 29              | 36   | 5                          | 5    | —                  | —    | 46                      | 3    | 5.526     | 7.025  | 48           |
| 1                     | 1    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | —                          | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 119       | 244    | 49           |
| 2                     | 2    | —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 2    | 2                          | 3    | —                  | —    | —                       | —    | 13        | 102    | 50           |
| 31                    | 7    | 6                 | 59   | 51                           | 1    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 14              | 17   | 4                          | 4    | —                  | —    | 7                       | 8    | 121       | 158    | 51           |
| 16                    | 11   | 4                 | 8    | 1                            | 1    | 1                      | 1    | 1                               | —    | —                            | —    | 23              | 24   | 8                          | 9    | 2                  | 1    | 64                      | 157  | 2.305     | 2.585  | 52           |
| 3                     | 3    | 1                 | 1    | —                            | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 3               | 3    | 2                          | 2    | —                  | —    | 3                       | 3    | 3.996     | 4.843  | 53           |
| 15                    | 18   | 9                 | 47   | 7                            | 7    | 1                      | 4    | 6                               | 7    | —                            | —    | 62              | 71   | 4                          | 7    | 8                  | 11   | 389                     | 400  | 417       | 424    | 54           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 4.100     | 5.656  | 55           |
| 3                     | 2    | —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 7               | 7    | —                          | —    | —                  | —    | 1                       | 1    | —         | 1      | 56           |
| 27                    | 19   | 4                 | 14   | 2                            | 1    | 1                      | 1    | 2                               | 4    | 1                            | —    | 27              | 27   | 7                          | 4    | —                  | 17   | 61                      | 95   | 206       | 382    | 57           |
| 5                     | 4    | 1                 | 72   | 20                           | 20   | —                      | 1    | —                               | —    | —                            | —    | 6               | 6    | 2                          | 4    | —                  | —    | 1                       | 1    | 1.708     | 1.970  | 58           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 267       | 569    | 59           |
| 1                     | 1    | —                 | 2    | —                            | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | 1                          | —    | —                  | —    | 14                      | 15   | 62        | 69     | 60           |
| 2                     | 2    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | 1                       | —    | 100       | 124    | 61           |
| 1                     | 1    | —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | 1                            | —    | 1               | 3    | —                          | 2    | —                  | —    | 8                       | 7    | 47        | 62     | 62           |
| 1                     | 1    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 3               | 3    | 2                          | 2    | —                  | —    | 6                       | 3    | 67        | 82     | 63           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 6         | 16     | 64           |
| —                     | —    | —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 14        | 24     | 65           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 32        | 39     | 66           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | —      | 67           |
| 6                     | 4    | 1                 | 2    | 1                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 6               | 6    | 3                          | 4    | —                  | —    | 1                       | —    | 145       | 167    | 68           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | 1                       | 1    | 507       | 107    | 69           |
| —                     | —    | —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 4               | 4    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 339       | 616    | 70           |
| 1                     | 1    | 1                 | 1    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | 1                          | —    | —                  | —    | 1                       | —    | 78        | 107    | 71           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 5         | 6      | 72           |
| 37                    | 43   | 11                | 17   | 2                            | 1    | 2                      | 1    | 6                               | 6    | —                            | —    | 59              | 106  | 18                         | 26   | —                  | 377  | 234                     | 41   | 3.041     | 3.786  | 73           |
| —                     | —    | —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 10        | 14     | 74           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 7         | 10     | 75           |
| 1                     | 1    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | 1                          | 1    | —                  | —    | 1                       | 3    | 116       | 171    | 76           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 23        | 27     | 77           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | 1      | 78           |
| —                     | —    | —                 | 2    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 9         | 30     | 79           |
| 1                     | 1    | 1                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 7         | 10     | 80           |
| 3                     | 3    | —                 | 2    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 2    | 1                          | 1    | —                  | —    | 4                       | 5    | 126       | 158    | 81           |
| 1                     | 1    | 1                 | 1    | 1                            | —    | —                      | 1    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 2    | —                          | —    | —                  | —    | 1                       | 1    | 28        | 41     | 82           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 9         | 12     | 83           |
| 3                     | 5    | 1                 | 5    | —                            | —    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                            | —    | 3               | 4    | —                          | 1    | —                  | —    | 7                       | 8    | 424       | 635    | 84           |
| 5                     | 5    | 1                 | 2    | 17                           | 19   | 1                      | 1    | —                               | 1    | —                            | —    | 4               | 9    | 2                          | 2    | —                  | —    | 3                       | 5    | 255       | 369    | 85           |
| —                     | 1    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 1    | 1                          | 1    | —                  | —    | 1                       | 1    | 17        | 30     | 86           |
| —                     | 1    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | 1                       | 1    | 8         | 8      | 87           |
| 1                     | —    | —                 | 2    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 20        | 26     | 88           |
| 25                    | 19   | 1                 | 4    | —                            | —    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                            | —    | 35              | 43   | 7                          | 10   | 2                  | 2    | 4                       | 9    | 5         | 3      | 89           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 902       | 2.005  | 90           |
| —                     | 6    | —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | 4    | —                          | 1    | —                  | —    | —                       | —    | —         | 15     | 91           |
| 51                    | 40   | 4                 | 7    | 1                            | —    | —                      | 1    | 8                               | 5    | —                            | —    | 42              | 54   | 13                         | 14   | —                  | —    | 224                     | 201  | —         | 57     | 92           |
| —                     | —    | 1                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 15        | 4.403  | 93           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | 27     | 94           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | 3      | 95           |



| N.º de Ordem | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Imposto<br>de<br>Consumo |      | Imposto<br>de<br>Renda |      | Patente<br>Federal |      | Imposto<br>sobre<br>Vendas e<br>Consignações |      | Imposto sobre<br>Transações |      | Imposto de<br>Indústrias e<br>Profissões |      |
|--------------|---|--------------------------|------|------------------------|------|--------------------|------|--|------|-----------------------------|------|--|------|
|              |   | 1938                     | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938               | 1939 | 1938   | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938                                     | 1939 |
|              |   |                          |      |                        |      |                    |      |  |      |                             |      |  |      |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para indústria</b>                                   |                          |      |                        |      |                    |      |  |      |                             |      |  |      |
| 96           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de couros e peles .....                              | —                        | —    | —                      | —    | —                  | —    | 1  | 1    | —                           | —    | 1  | 2    |
| 97           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de óleos vegetais .....                              | —                        | —    | 1                      | —    | —                  | 1    | 20   | 21   | 5                           | 5    | 1  | 3    |
| 98           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para beneficiamento de cereais .....                                  | —                        | —    | 23                     | 28   | —                  | —    | 25   | 34   | —                           | —    | 9  | 15   |
| 99           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de bebidas .....                                     | —                        | —    | 1                      | 1    | —                  | 1    | 4  | 5    | —                           | —    | 3  | 5    |
| 100          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da madeira .....                                     | —                        | —    | 1                      | 1    | —                  | —    | 9  | 12   | —                           | 1    | 4  | 9    |
| 101          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para trabalhar metais .....   | —                        | —    | 1                      | —    | —                  | —    | 1  | 2    | —                           | —    | 1  | 1    |
| 102          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para beneficiamento de algodão .....                                  | —                        | —    | 2                      | 1    | 1                  | 2    | 42   | 63   | —                           | —    | 22                                       | 23   |
| 103          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da fiação .....                                      | —                        | —    | —                      | —    | —                  | —    | 18   | —    | —                           | —    | 7  | 7    |
| 104          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da tecelagem .....                                   | —                        | —    | 21                     | 21   | 1                  | 1    | 153  | 208  | —                           | —    | 35                                       | 59   |
| 105          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para beneficiamento do café .....                                     | 1                        | 2    | 102                    | 51   | —                  | —    | 75   | 117  | —                           | —    | 22                                       | 29   |
| 106          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para moagem .....   | —                        | —    | 1                      | 1    | —                  | —    | 19   | 25   | —                           | —    | 7  | 14   |
| 107          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria gráfica .....  | —                        | —    | 1                      | 3    | —                  | 1    | 10   | 12   | —                           | —    | 5  | 12   |
| 108          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria do papel e papelão .....                             | —                        | —    | 9                      | 9    | —                  | —    | 20   | 40   | —                           | —    | 8  | 7    |
| 109          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de panificação, massas<br>alimentícias e doces ..... | —                        | —    | 3                      | 3    | 1                  | —    | 21   | 21   | —                           | —    | 11                                       | 16   |
| 110          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de frigorífico e refrigeração .....                  | 131                      | 118  | 8                      | 21   | —                  | 1    | 96   | 89   | —                           | —    | 4  | 10   |
| 111          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da energia elétrica .....                            | —                        | —    | —                      | —    | —                  | —    | —  | 1    | —                           | —    | —  | —    |
| 112          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria metalúrgica .....                                    | 8                        | 22   | 10                     | 8    | 1                  | 1    | 27   | 34   | —                           | —    | 12                                       | 10   |
| 113          | Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para a indústria .....                                   | —                        | —    | 10                     | 14   | 4                  | 1    | 27   | 39   | —                           | —    | 7  | 14   |
| 114          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para beneficiamento de frutas .....                                   | —                        | —    | 2                      | 3    | —                  | —    | 12   | 10   | —                           | —    | 1  | 3    |
| 115          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para indústria .....   | 4                        | 4    | 32                     | 46   | 4                  | 6    | 127  | 154  | —                           | —    | 57                                       | 78   |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>agricultura e pecuária</b>                  |                          |      |                        |      |                    |      |  |      |                             |      |  |      |
| 116          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para preparo do solo .....  | 20                       | 32   | 57                     | 62   | 3                  | 5    | 219  | 320  | —                           | —    | 87                                       | 143  |
| 117          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para plantio ou semeadura .....                                       | —                        | —    | 1                      | —    | —                  | —    | 1  | 2    | —                           | —    | 1  | 1    |
| 118          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para proteção das culturas .....                                      | —                        | —    | —                      | 2    | —                  | —    | 6  | 6    | —                           | —    | 5  | 7    |
| 119          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para pecuária .....   | —                        | —    | 1                      | 1    | —                  | 1    | 2  | 6    | —                           | —    | 2  | 5    |
| 120          | Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para agricultura e pecuária .....                        | —                        | 1    | 3                      | 4    | 2                  | 2    | 16   | 16   | 20                          | 1    | 14                                       | 17   |
| 121          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para agricultura e pecuária .....                              | —                        | —    | —                      | —    | 1                  | —    | —  | —    | —                           | —    | —  | —    |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>escritório e comércio</b>                   |                          |      |                        |      |                    |      |  |      |                             |      |  |      |
| 122          | Balança, pesos, medidas e seus acessórios .....   | 60                       | 283  | 33                     | 38   | 1                  | 2    | 135  | 172  | —                           | —    | 5  | 13   |
| 123          | Máquinas registradoras e seus acessórios .....  | 1                        | 1    | 1                      | 1    | —                  | —    | 3  | 5    | —                           | —    | 1  | 2    |
| 124          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para bares, restaurantes e semelhantes .....                          | 2                        | 15   | 1                      | 2    | 1                  | 3    | 5  | 11   | —                           | —    | 4  | 8    |
| 125          | Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para escritório e comércio .....                         | —                        | —    | 1                      | 2    | —                  | —    | 7  | 9    | —                           | —    | 7  | 10   |
| 126          | Bombas de gasolina .....  | —                        | —    | —                      | 1    | —                  | —    | —  | 2    | —                           | —    | 1  | 1    |
| 127          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para escritório e comércio .....                               | —                        | —    | —                      | —    | —                  | 1    | 3  | 4    | —                           | —    | —  | 2    |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instru-<br/>mentos e acessórios para fins diversos</b>                             |                          |      |                        |      |                    |      |  |      |                             |      |  |      |
| 128          | Bombas, compressores e semelhantes .....  | 1                        | —    | 1                      | 1    | 1                  | —    | 3  | 6    | —                           | —    | 3  | 6    |
| 129          | Extintores de incêndio .....  | —                        | —    | —                      | 2    | —                  | —    | 7  | 13   | —                           | —    | 3  | 5    |



| Taxa de Água e Esgoto |      | Licença Municipal |      | Taxa de Aferção de Balanças |      | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitrinas |      | Imposto Predial |      | Taxa de Viação e Sanitários |      | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |      | T O T A L |      | N.º de Ordem |
|-----------------------|------|-------------------|------|-----------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|------|------------------------------|------|-----------------|------|-----------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|-----------|------|--------------|
| 1938                  | 1939 | 1938              | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                         | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939 | 1938      | 1939 |              |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 3    | 96           |
| 2                     | 3    | —                 | 2    | 1                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 5    | 2                           | 3    | —                  | —    | 4                       | 8    | 38        | 51   | 97           |
| 1                     | —    | —                 | —    | —                           | 3    | 3                      | 4    | 4                               | —    | —                            | —    | 2               | 1    | 1                           | —    | —                  | —    | 5                       | 9    | 73        | 94   | 98           |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 8         | 12   | 99           |
| —                     | 1    | —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | 1    | 1                       | 15   | 26        | 100  | 100          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 3         | 3    | 101          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | 10                           | 9    | —               | —    | —                           | —    | 2                  | 3    | 5                       | 6    | 84        | 107  | 102          |
| —                     | —    | —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 25        | 8    | 103          |
| 4                     | 4    | 1                 | 1    | —                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 7               | 8    | 2                           | 3    | —                  | —    | 7                       | 3    | 231       | 309  | 104          |
| 2                     | 2    | —                 | 1    | —                           | 15   | 35                     | 1    | 1                               | —    | —                            | —    | 2               | 1    | 1                           | —    | 2                  | 2    | 3                       | 6    | 226       | 247  | 105          |
| 2                     | 2    | —                 | —    | —                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | 1                           | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 31        | 45   | 106          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 16        | 29   | 107          |
| 3                     | 3    | —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 3    | —                           | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 42        | 64   | 108          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 37        | 41   | 109          |
| 1                     | 1    | —                 | —    | —                           | 1    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | 1                           | 1    | —                  | —    | 1                       | 1    | 244       | 243  | 110          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | 1    | 111          |
| —                     | —    | 1                 | 1    | —                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 1    | 60        | 79   | 112          |
| —                     | 1    | —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 43        | 70   | 113          |
| 1                     | —    | —                 | —    | —                           | 2    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | —    | 20        | 18   | 114          |
| 7                     | 6    | 1                 | 2    | 1                           | 1    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 6               | 7    | 2                           | 2    | 1                  | 1    | 2                       | 3    | 245       | 310  | 115          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —    | —            |
| 11                    | 9    | 2                 | 6    | —                           | 30   | 40                     | —    | 1                               | —    | —                            | —    | 15              | 16   | 3                           | 4    | —                  | —    | 5                       | 9    | 452       | 647  | 116          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 3         | 4    | 117          |
| 1                     | —    | —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 12        | 16   | 118          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 6         | 13   | 119          |
| 1                     | 1    | 1                 | 1    | 1                           | 9    | 5                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 3    | 1                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 70        | 51   | 120          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | —    | 121          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —    | —            |
| 9                     | 7    | —                 | —    | 67                          | 137  | —                      | —    | 2                               | 1    | —                            | —    | 3               | 3    | 4                           | 4    | —                  | —    | 4                       | 1    | 323       | 661  | 122          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 6         | 9    | 123          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 13        | 40   | 124          |
| —                     | —    | 1                 | 2    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 16        | 24   | 125          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | 4    | 126          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 3         | 7    | 127          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —    | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 9         | 13   | 128          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 10        | 20   | 129          |

| N.º de Ordem  | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Imposto de Consumo |      | Imposto de Renda |       | Patente Federal |      | Imposto sobre Vendas e Consignações |       | Imposto sobre Transações |      | Imposto de Indústrias e Profissões |      |
|---|--|--------------------|------|------------------|-------|-----------------|------|-------------------------------------|-------|--------------------------|------|------------------------------------|------|
|   |  | 1938               | 1939 | 1938             | 1939  | 1938            | 1939 | 1938                                | 1939  | 1938                     | 1939 | 1938                               | 1939 |
|   |  |                    |      |                  |       |                 |      |                                     |       |                          |      |                                    |      |
| 130   | Máquinas de ar comprimido ou rarefeito ...   | —                  | —    | —                | —     | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | —                                  | 1    |
| 131   | Rolamentos e esferas .....   | —                  | —    | —                | —     | —               | —    | —                                   | 1     | —                        | —    | —                                  | —    |
| 132   | Alambiques, caldeiras e semelhantes .....  | 26                 | 41   | 58               | 61    | 2               | 4    | 100                                 | 95    | —                        | —    | 34                                 | 51   |
| 133   | Baterias, pilhas e seus acessórios .....   | —                  | —    | —                | —     | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | —                                  | 1    |
| 134   | Elevadores .....   | —                  | —    | 50               | 64    | —               | —    | 102                                 | 105   | —                        | —    | 8                                  | 19   |
| 135   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório ... | 13                 | 22   | 11               | 6     | 1               | 2    | 15                                  | 22    | —                        | —    | 8                                  | 15   |
| 136   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....          | —                  | —    | 4                | 6     | —               | —    | 10                                  | 10    | —                        | —    | 5                                  | 6    |
| 137   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....                          | —                  | 27   | —                | 2     | —               | 1    | 2                                   | 5     | —                        | —    | 4                                  | 3    |
| 138   | Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....      | —                  | —    | 1                | —     | —               | —    | 3                                   | 4     | —                        | —    | 5                                  | 6    |
| 139   | Correias de transmissão e polias .....   | 1                  | 2    | —                | 2     | 1               | 2    | 16                                  | 19    | —                        | —    | 4                                  | 10   |
| 140   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....                      | 242                | 483  | 57               | 77    | 6               | 16   | 205                                 | 284   | 2                        | 2    | 41                                 | 73   |
| 141   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para hordar e costurar .....              | 1                  | 2    | —                | —     | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | 1                                  | 1    |
| 142   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....        | 11                 | 72   | 12               | 12    | —               | 1    | 72                                  | 74    | —                        | —    | 7                                  | 8    |
| 143   | Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes .....                                    | 2                  | 2    | 1                | 1     | 2               | 3    | 6                                   | 9     | 7                        | 8    | 31                                 | 42   |
| 144   | Consêrto de máquinas de costura .....  | —                  | 1    | 1                | 1     | —               | —    | 2                                   | 2     | 28                       | 29   | 3                                  | 4    |
| 145   | Manômetros e semelhantes .....   | —                  | —    | —                | —     | —               | —    | —                                   | 2     | —                        | —    | 1                                  | 3    |
| 146   | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....           | —                  | —    | —                | 1     | —               | —    | 43                                  | 42    | —                        | —    | 2                                  | 1    |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b> |  |                    |      |                  |       |                 |      |                                     |       |                          |      |                                    |      |
| 147   | Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....                                  | 1                  | 1    | 8                | 9     | 1               | 1    | 29                                  | 37    | 1                        | 1    | 62                                 | 76   |
| 148   | Fabricação e montagem de embarcações .....   | —                  | —    | —                | 1     | —               | —    | 1                                   | 2     | —                        | —    | 2                                  | 3    |
| 149   | Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....                         | —                  | —    | 2                | 1     | —               | —    | 28                                  | 45    | —                        | —    | 8                                  | 14   |
| 150   | Fabricação e montagem de automóveis .....  | 24                 | 29   | 1.936            | 1.704 | 2               | 2    | 2.350                               | 3.041 | —                        | —    | 159                                | 209  |
| 151   | Fabricação e montagem de carrocerias .....   | —                  | —    | 18               | 19    | —               | —    | 70                                  | 107   | —                        | —    | 34                                 | 38   |
| 152   | Pneumáticos e câmaras de ar .....  | —                  | 106  | —                | —     | —               | 3    | —                                   | 49    | —                        | —    | —                                  | 23   |
| 153   | Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....                                  | 79                 | 93   | 10               | 9     | 3               | 6    | 74                                  | 71    | —                        | —    | 15                                 | 30   |
| 154   | Officinas de seleiro .....   | 44                 | 52   | 9                | 12    | 18              | 22   | 44                                  | 55    | —                        | —    | 67                                 | 87   |
| 155   | Consêrto de automóveis .....   | 1                  | 2    | 45               | 54    | 7               | 10   | 172                                 | 221   | 16                       | 26   | 218                                | 305  |
| 156   | Consêrto de carros, carroças e semelhantes ..  | 3                  | 3    | 6                | 7     | 1               | 2    | 31                                  | 42    | —                        | 1    | 50                                 | 65   |
| 157   | Recalcutagem e vulcanização .....  | 26                 | 23   | 20               | 11    | 2               | 4    | 45                                  | 58    | 1                        | —    | 43                                 | 62   |
| 158   | Consêrto e carregamento de acumuladores ..   | 92                 | 139  | 14               | 65    | 1               | 1    | 50                                  | 71    | —                        | 1    | 8                                  | 10   |
| 159   | Officinas de ferrador e ferreiro .....   | 1                  | 3    | 8                | 16    | 2               | 3    | 42                                  | 46    | 2                        | 3    | 99                                 | 128  |
| 160   | Acessórios para veículos .....   | 7                  | 14   | 1                | 7     | —               | 1    | 16                                  | 32    | 1                        | —    | 7                                  | 12   |
| 161   | Acumuladores e seus acessórios .....   | —                  | —    | 19               | 34    | 1               | 1    | 43                                  | 54    | —                        | —    | 12                                 | 18   |
| 162   | Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....                                 | —                  | —    | —                | 1     | 1               | —    | 4                                   | 5     | —                        | —    | 4                                  | 6    |
| 163   | Carrinhos de mão .....   | —                  | —    | —                | —     | —               | —    | —                                   | 1     | —                        | —    | 1                                  | 1    |
| <b>Indústria de energia elétrica</b>                      |  |                    |      |                  |       |                 |      |                                     |       |                          |      |                                    |      |
| 164   | Energia hidro-elétrica .....   | 106                | 106  | 151              | 193   | 19              | 5    | 26                                  | 56    | 6                        | —    | 312                                | 261  |
| 165   | Energia termo-elétrica .....   | 22                 | 38   | 14               | 17    | —               | —    | 5                                   | 9     | —                        | —    | 3                                  | 5    |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>  |  |                    |      |                  |       |                 |      |                                     |       |                          |      |                                    |      |
| 166   | Sintéticos plásticos .....   | —                  | —    | 2                | —     | —               | —    | 3                                   | 4     | —                        | —    | 2                                  | 4    |
| 167   | Solventes orgânicos .....  | —                  | —    | —                | —     | —               | —    | —                                   | 3     | —                        | —    | 2                                  | 2    |
| 168   | Ácidos e sais .....  | 314                | 328  | —                | —     | 1               | 1    | 117                                 | 120   | —                        | —    | 33                                 | 16   |
| 169   | Óxidos e anidridos .....   | —                  | —    | —                | —     | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | —                                  | 1    |
| 170   | Gases comprimidos ou liquefeitos .....   | —                  | —    | —                | —     | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | —                                  | —    |
| 171   | Gelatinas, colas e gomas .....   | 7                  | 18   | 8                | 18    | 1               | 1    | 43                                  | 58    | —                        | —    | 28                                 | 84   |
| 172   | Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis .....                     | 26                 | 64   | 5                | 6     | —               | —    | 85                                  | 118   | —                        | —    | 21                                 | 32   |
| 173   | Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                                     | 21                 | 31   | 8                | 9     | 1               | 4    | 23                                  | 35    | 1                        | 2    | 20                                 | 33   |
| 174   | Estamparia e repuxação de metais .....   | —                  | 1    | —                | —     | —               | —    | 3                                   | 5     | —                        | —    | 2                                  | 2    |
| 175   | Officinas mecânicas para fins diversos .....   | 3                  | 6    | 17               | 32    | 3               | 4    | 79                                  | 118   | 2                        | 2    | 108                                | 169  |
| 176   | Solda elétrica, autogênica e semelhantes ..  | —                  | —    | 1                | —     | —               | —    | 2                                   | 4     | 1                        | 1    | 4                                  | 7    |
| 177   | Produtos veterinários .....  | —                  | —    | 3                | 3     | —               | —    | 5                                   | 4     | —                        | —    | 3                                  | 4    |
| 178   | Adubos ou fertilizantes .....  | —                  | —    | 11               | 13    | 20              | 1    | 361                                 | 394   | —                        | —    | 6                                  | 20   |
| 179   | Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....                                  | 26                 | 59   | 5                | 3     | —               | —    | 27                                  | 39    | —                        | —    | 11                                 | 16   |
| 180   | Alimentos para criação .....   | —                  | —    | —                | 1     | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | 1                                  | 1    |
| 181   | Tornearia de madeira para fins diversos .....  | 2                  | 3    | 3                | 3     | 1               | 1    | 18                                  | 25    | —                        | —    | 13                                 | 22   |
| 182   | Officinas de consêrto para fins diversos .....   | —                  | —    | 3                | 5     | 1               | 1    | 12                                  | 17    | —                        | —    | 41                                 | 51   |
| 183   | Fundição de metais para fins diversos .....  | 267                | 305  | 110              | 120   | 6               | 12   | 311                                 | 454   | —                        | 1    | 97                                 | 206  |
| 184   | Lixas de papel e pano .....  | —                  | —    | —                | 1     | —               | —    | —                                   | 1     | —                        | —    | —                                  | —    |

| Taxa de Água e Esgoto |      | Licença Municipal |      | Taxa de Afecção de Balanças |      | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitruas |      | Imposto Predial |      | Taxa de Viação e Sanitária |      | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |      | T O T A L |       | N.º de Ordem |
|-----------------------|------|-------------------|------|-----------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------|------|----------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| 1938                  | 1939 | 1938              | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                       | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939 | 1938      | 1939  |              |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | 1     | 130          |
| 5                     | 7    | —                 | 3    | —                           | —    | —                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 3               | 6    | 1                          | 3    | —                  | —    | 3                       | 5    | 232       | 277   | 131          |
| 4                     | 2    | 1                 | 1    | 1                           | —    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 3               | 4    | 1                          | 1    | —                  | —    | 1                       | 2    | 171       | 198   | 132          |
| 1                     | 1    | 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                          | —    | —                  | —    | 1                       | 2    | 52        | 72    | 133          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 20        | 22    | 134          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | 1                          | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 7         | 40    | 135          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 9         | 10    | 136          |
| 11                    | —    | —                 | 1    | —                           | —    | 7                      | 6    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —    | —                          | 18   | —                  | —    | 1                       | —    | 42        | 60    | 137          |
| 1                     | 2    | 1                 | 3    | 1                           | 1    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | —                          | 1    | —                  | —    | 8                       | 1    | 566       | 942   | 138          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 3     | 139          |
| 2                     | 2    | 4                 | 8    | —                           | —    | 1                      | 2    | —                               | —    | 1                           | —    | 1               | 1    | 1                          | —    | —                  | 1    | —                       | 1    | 103       | 167   | 140          |
| 1                     | 1    | —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 59        | 79    | 141          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 35        | 42    | 142          |
| —                     | —    | 1                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | 5     | 143          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 46        | 44    | 144          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | 145          |
| 6                     | 7    | 3                 | 6    | —                           | —    | —                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 7               | 8    | 1                          | 1    | —                  | —    | 1                       | 1    | 120       | 149   | 146          |
| 1                     | —    | —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 4         | 7     | 147          |
| —                     | —    | —                 | —    | 1                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 40        | 60    | 148          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 4.471     | 4.986 | 149          |
| 3                     | 3    | 1                 | 2    | —                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 4               | 4    | —                          | —    | —                  | —    | 2                       | 4    | 132       | 178   | 150          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | 151          |
| —                     | —    | 1                 | 1    | —                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | 1                          | —    | —                  | 1    | 1                       | —    | 186       | 212   | 152          |
| 3                     | 4    | 4                 | 7    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 6               | 6    | —                          | —    | —                  | 1    | 2                       | —    | 196       | 248   | 153          |
| 18                    | 22   | 13                | 23   | 31                          | —    | 3                      | 5    | 1                               | 1    | —                           | —    | 18              | 21   | 4                          | 5    | 1                  | 18   | 20                      | —    | 566       | 717   | 154          |
| 3                     | 4    | 4                 | 6    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 7               | 9    | 1                          | 1    | —                  | 1    | 1                       | —    | 108       | 143   | 155          |
| 2                     | 2    | 2                 | 9    | —                           | —    | 4                      | 15   | —                               | 1    | —                           | —    | 1               | 1    | —                          | —    | —                  | 10   | 10                      | —    | 156       | 196   | 156          |
| 4                     | 4    | 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —    | 2                          | 2    | —                  | 1    | 1                       | —    | 174       | 296   | 157          |
| 5                     | 5    | 7                 | 13   | —                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 9               | 25   | —                          | —    | 2                  | —    | 1                       | —    | 176       | 245   | 158          |
| 1                     | 2    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 1    | 1                          | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 36        | 70    | 159          |
| 2                     | 1    | 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 2    | 1                          | 1    | —                  | 4    | 5                       | —    | 85        | 117   | 160          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | 161          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 11        | 16    | 162          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | 2     | 163          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| 5                     | 7    | 1                 | 2    | —                           | —    | 2                      | 4    | 7                               | 7    | —                           | —    | 13              | 16   | 6                          | 6    | 2                  | 3    | 37                      | 44   | 693       | 710   | 164          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 44        | 69    | 165          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 7         | 8     | 166          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 6     | 167          |
| 7                     | 4    | 1                 | 1    | 1                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 3               | 6    | 2                          | 3    | —                  | —    | —                       | 1    | 509       | 430   | 168          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | 169          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 3         | 3     | 170          |
| 1                     | —    | 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | 1                          | —    | 4                  | —    | —                       | —    | 90        | 187   | 171          |
| 1                     | 3    | —                 | 5    | 5                           | 2    | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 3    | 2                          | 2    | —                  | 13   | 13                      | —    | 161       | 248   | 172          |
| 1                     | 1    | 1                 | 2    | 1                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 2    | 1                          | 1    | —                  | 1    | 1                       | —    | 81        | 123   | 173          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 6         | 8     | 174          |
| 10                    | 9    | 6                 | 13   | 1                           | —    | 31                     | 32   | 1                               | —    | —                           | —    | 7               | 8    | 2                          | 2    | —                  | 10   | 12                      | —    | 279       | 407   | 175          |
| 1                     | 1    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 8         | 13    | 176          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 12        | 12    | 177          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 2    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 101       | 432   | 178          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | —                          | —    | —                  | 2    | 2                       | —    | 72        | 123   | 179          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | 2     | 180          |
| 2                     | 2    | 1                 | 2    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 2    | 1                          | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 43        | 62    | 181          |
| 3                     | 4    | 3                 | 5    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 6               | 7    | 1                          | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 71        | 91    | 182          |
| 15                    | 14   | 11                | 14   | 3                           | 3    | 1                      | 1    | 1                               | —    | —                           | —    | 15              | 46   | 6                          | 8    | —                  | —    | 8                       | 31   | 851       | 1.216 | 183          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | 2     | 184          |



| N.º de Ordem  | Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Imposto de Consumo |        | Imposto de Renda |      | Patente Federal |      | Imposto sobre Vendas e Consignações |       | Imposto sobre Transações |      | Imposto de Indústrias e Profissões |       |
|---|--|--------------------|--------|------------------|------|-----------------|------|-------------------------------------|-------|--------------------------|------|------------------------------------|-------|
|   |  | 1938               | 1939   | 1938             | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                                | 1939  | 1938                     | 1939 | 1938                               | 1939  |
| 185   | Laminação de metais .....  | 6                  | 34     | 34               | 135  | 2               | 8    | 400                                 | 497   | —                        | —    | 38                                 | 43    |
| 186   | Torneiras, válvulas e semelhantes .....                                | 47                 | 55     | 11               | 9    | 6               | 7    | 36                                  | 50    | —                        | —    | 17                                 | 30    |
| 187   | Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                  | —                  | —      | 1                | 2    | —               | —    | 8                                   | 24    | —                        | —    | 9                                  | 12    |
| 188   | Correntes e molas .....  | 31                 | 36     | 10               | 12   | 3               | 3    | 81                                  | 104   | —                        | —    | 19                                 | 47    |
| 189   | Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                       | —                  | —      | 1                | 2    | —               | —    | 4                                   | 8     | —                        | —    | 2                                  | 5     |
| 190   | Borracha em peças para fins diversos .....                             | —                  | —      | —                | —    | 1               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | —                                  | 1     |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>     |  |                    |        |                  |      |                 |      |                                     |       |                          |      |                                    |       |
| <b>Indústria da alimentação</b>                                 |  |                    |        |                  |      |                 |      |                                     |       |                          |      |                                    |       |
| 191   | Leite e derivados .....  | 437                | 630    | 51               | 92   | 13              | 20   | 419                                 | 510   | 1                        | 1    | 95                                 | 159   |
| 192   | Carne e derivados .....  | 2.594              | 3.303  | 263              | 261  | 7               | 19   | 2.727                               | 2.707 | —                        | —    | 338                                | 387   |
| 193   | Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                    | 12.102             | 45.018 | 486              | 747  | 53              | 67   | 2.212                               | 2.452 | 3                        | 5    | 645                                | 714   |
| 194   | Vinho e vinagre .....  | 754                | 1.248  | 18               | 19   | 15              | 24   | 94                                  | 130   | —                        | —    | 53                                 | 77    |
| 195   | Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                    | 9.733              | 13.387 | 825              | 538  | 141             | 182  | 1.390                               | 1.519 | 15                       | 13   | 1.556                              | 1.770 |
| 196   | Massas alimentícias e biscoitos .....                                  | 391                | 487    | 75               | 96   | 7               | 12   | 642                                 | 616   | —                        | 1    | 199                                | 311   |
| 197   | Panificação, confeitaria e pastelaria .....                            | 10                 | 15     | 85               | 101  | 19              | 26   | 393                                 | 472   | 3                        | 4    | 335                                | 506   |
| 198   | Derivados da mandioca .....  | 74                 | 95     | 19               | 41   | 1               | 2    | 94                                  | 230   | —                        | 2    | 41                                 | 84    |
| 199   | Derivados do milho .....   | 41                 | 56     | 48               | 54   | 2               | 2    | 406                                 | 509   | 3                        | 3    | 132                                | 197   |
| 200   | Balas, chocolates, confitos, caramelos e semelhantes .....             | 859                | 1.112  | 23               | 38   | 11              | 17   | 163                                 | 200   | —                        | —    | 81                                 | 98    |
| 201   | Conservas, condimentos e doces .....                                   | 812                | 1.106  | 35               | 52   | 15              | 23   | 190                                 | 237   | 11                       | 7    | 77                                 | 139   |
| 202   | Torrificação e moagem de café .....                                    | 1.155              | 2.641  | 124              | 205  | 23              | 36   | 337                                 | 477   | 1                        | —    | 145                                | 196   |
| 203   | Beneficiamento de chá e mate .....                                     | 17                 | 25     | —                | —    | 1               | —    | 2                                   | 1     | —                        | —    | 2                                  | 1     |
| 204   | Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                    | 54                 | 71     | 1                | 7    | 1               | 1    | 45                                  | 47    | —                        | —    | 13                                 | 16    |
| 205   | Banha .....  | 123                | 172    | 9                | 10   | 2               | 2    | 149                                 | 165   | —                        | —    | 13                                 | 31    |
| 206   | Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....          | 236                | 212    | —                | 2    | 2               | 2    | 46                                  | 67    | —                        | —    | 16                                 | 16    |
| 207   | Óleo de caroço de algodão .....  | 4.137              | 4.997  | —                | —    | 3               | 11   | 903                                 | 1.043 | —                        | —    | 210                                | 300   |
| 208   | Derivados de cereais diversos .....                                    | 6                  | 2      | 1                | 2    | 1               | 1    | 24                                  | 32    | —                        | —    | 7                                  | 8     |
| 209   | Sorvetes e doces gelados .....   | 178                | 205    | 3                | 5    | 2               | 2    | 28                                  | 37    | —                        | 1    | 26                                 | 33    |
| 210   | Beneficiamento de arroz .....  | 5                  | 11     | 65               | 99   | 2               | 5    | 594                                 | 644   | 5                        | 16   | 343                                | 513   |
| 211   | Refinação de açúcar .....  | 368                | 450    | 72               | 81   | 1               | 2    | 826                                 | 986   | —                        | —    | 50                                 | 110   |
| 212   | Beneficiamento de frutas .....   | —                  | —      | —                | —    | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | 2                                  | 1     |
| 213   | Outras indústrias da alimentação .....                                 | —                  | 1      | 1                | 2    | —               | —    | 6                                   | 6     | —                        | —    | 1                                  | 1     |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b> |  |                    |        |                  |      |                 |      |                                     |       |                          |      |                                    |       |
| 214   | Construção .....   | 5                  | 7      | 163              | 263  | 1               | 2    | 942                                 | 1.235 | 626                      | 638  | 267                                | 439   |
| 215   | Officinas de pintura para construção .....                             | —                  | —      | 2                | 3    | —               | —    | 10                                  | 18    | 4                        | 4    | 5                                  | 11    |
| 216   | Pavimentação .....   | —                  | —      | —                | —    | —               | —    | 4                                   | 7     | —                        | —    | 2                                  | 4     |
| 217   | Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                     | 1                  | —      | 8                | 12   | 2               | 2    | 40                                  | 109   | 1                        | 9    | 24                                 | 45    |
| <b>Indústria do vestuário</b>                                   |  |                    |        |                  |      |                 |      |                                     |       |                          |      |                                    |       |
| 218   | Alfaiateria e confecção de roupas para homens .....                    | 902                | 1.122  | 111              | 135  | 39              | 46   | 544                                 | 680   | 165                      | 21   | 695                                | 951   |
| 219   | Modas e confecção de roupas para senhoras .....                        | 284                | 496    | 29               | 42   | 33              | 41   | 150                                 | 226   | 1                        | 1    | 148                                | 387   |
| 220   | Lençóis e roupas brancas .....   | 1.654              | 1.925  | 35               | 52   | 7               | 10   | 299                                 | 356   | 1                        | —    | 24                                 | 65    |
| 221   | Calçados, pernfeiras e semelhantes .....                               | 4.940              | 6.694  | 144              | 221  | 89              | 122  | 1.227                               | 1.496 | 2                        | 2    | 434                                | 746   |
| 222   | Galoches, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....               | 1.096              | 1.203  | 49               | 62   | 6               | 18   | 318                                 | 329   | —                        | —    | 37                                 | 90    |
| 223   | Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                | 29                 | 33     | 2                | 3    | 1               | 1    | 18                                  | 15    | —                        | —    | 7                                  | 10    |
| 224   | Chapéus, gorros e semelhantes .....                                    | 3.591              | 1.571  | 70               | 74   | 19              | 32   | 476                                 | 511   | 1                        | —    | 140                                | 215   |
| 225   | Luvás, cintos e bolsas .....   | 508                | 956    | 17               | 22   | 7               | 10   | 79                                  | 109   | —                        | —    | 49                                 | 78    |
| 226   | Malharia e meias .....   | 6.325              | 8.980  | 121              | 180  | 43              | 71   | 872                                 | 1.253 | —                        | —    | 261                                | 466   |
| 227   | Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                      | 1                  | 1      | 1                | 1    | 1               | 1    | 4                                   | 3     | —                        | —    | 11                                 | 11    |
| 228   | Roupas para esporte e trabalho .....                                   | 4                  | 7      | 1                | 1    | 1               | 1    | 7                                   | 9     | —                        | —    | 3                                  | 8     |
| 229   | Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes ..... | 1.108              | 1.643  | 140              | 181  | 9               | 21   | 358                                 | 411   | —                        | —    | 121                                | 127   |
| 230   | Artefatos de peles .....   | 36                 | 11     | 1                | 2    | 1               | 1    | 16                                  | 10    | —                        | —    | 7                                  | 9     |
| 231   | Artefatos de tecidos elásticos .....                                   | 39                 | 42     | 1                | 2    | —               | —    | 6                                   | 11    | —                        | —    | 3                                  | 5     |
| 232   | Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                            | 345                | 457    | 11               | 19   | 8               | 10   | 69                                  | 95    | —                        | —    | 25                                 | 51    |
| 233   | Consôrto de calçados e semelhantes .....                               | 219                | 266    | 45               | 50   | 30              | 39   | 114                                 | 141   | 5                        | 11   | 213                                | 282   |
| 234   | Consôrto de chapéus .....  | 225                | 710    | 32               | 63   | 4               | 6    | 222                                 | 266   | 1                        | —    | 70                                 | 91    |
| 235   | Tinturaria e consôrto de roupas .....                                  | 4                  | 4      | 9                | 5    | 3               | 4    | 41                                  | 12    | 5                        | 4    | 73                                 | 88    |
| 236   | Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes .....                | —                  | —      | —                | —    | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | —                                  | 1     |
| 237   | Lavanderias e engomadeiras .....                                       | —                  | —      | 6                | 8    | 1               | 1    | 1                                   | 10    | —                        | —    | 35                                 | 49    |
| 238   | Officinas de serzidor .....  | —                  | —      | —                | —    | —               | —    | —                                   | —     | 2                        | 3    | 1                                  | —     |



| Taxa de Água e Esgoto |      | Licença Municipal |      | Taxa de Alvarão de Balanço |      | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Fidejussão e Vitrinas |      | Imposto Predial |      | Taxa de Visão e Sanitária |      | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |       | T O T A L |        | N.º de Ordem |
|-----------------------|------|-------------------|------|----------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|------|----------------------------------|------|-----------------|------|---------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|-------|-----------|--------|--------------|
| 1938                  | 1939 | 1938              | 1939 | 1938                       | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                             | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                      | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939  | 1938      | 1939   |              |
| 3                     | 2    | —                 | 1    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | 1               | 2    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 484       | 722    | 185          |
| 3                     | 2    | —                 | 1    | —                          | —    | 5                      | 1    | —                               | —    | —                                | —    | 2               | 2    | 1                         | 1    | —                  | —    | —                       | —     | 129       | 159    | 186          |
| —                     | 1    | —                 | 1    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | 1               | —    | —                         | 1    | —                  | —    | —                       | —     | 19        | 41     | 187          |
| 3                     | 2    | 2                 | 2    | 1                          | —    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                                | —    | 2               | 3    | 1                         | 1    | —                  | —    | 1                       | 3     | 155       | 214    | 188          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 7         | 15     | 189          |
| —                     | —    | —                 | 1    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | —         | 3      | 190          |
| 5                     | 7    | 7                 | 18   | 1                          | 1    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | 7               | 9    | 4                         | 27   | —                  | 17   | 33                      | 91    | 1.073     | 1.615  | 191          |
| 358                   | 328  | 12                | 18   | 10                         | 10   | 5                      | 3    | 1                               | 2    | —                                | —    | 506             | 507  | 238                       | 412  | 235                | 226  | 3.015                   | 3.763 | 10.309    | 11.946 | 192          |
| 58                    | 59   | 47                | 63   | 2                          | 2    | 13                     | 16   | 2                               | 1    | —                                | —    | 75              | 76   | 22                        | 30   | 1                  | 4    | 896                     | 1.039 | 16.617    | 50.295 | 193          |
| 4                     | 4    | 2                 | 5    | —                          | —    | 16                     | 12   | 1                               | 2    | —                                | 1    | 13              | 2    | 30                        | 14   | —                  | —    | 21                      | 26    | 1.011     | 1.564  | 194          |
| 31                    | 4    | 49                | 99   | 5                          | 8    | 1                      | 1    | 1                               | 1    | —                                | 1    | 14              | 19   | 26                        | 69   | 3                  | 2    | 1.904                   | 2.953 | 15.576    | 20.571 | 195          |
| 41                    | 33   | 6                 | 23   | 5                          | 5    | 4                      | 6    | 1                               | 1    | —                                | 1    | 39              | 42   | 12                        | 17   | 5                  | 4    | 162                     | 292   | 1.589     | 1.941  | 196          |
| 27                    | 27   | 22                | 57   | 7                          | 7    | 5                      | 6    | 1                               | 1    | —                                | 1    | 32              | 34   | 11                        | 20   | 1                  | 1    | 30                      | 49    | 982       | 1.327  | 197          |
| 1                     | 2    | 2                 | 6    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | 1               | 2    | —                         | —    | —                  | —    | 5                       | 16    | 238       | 491    | 198          |
| 9                     | 14   | 10                | 17   | 3                          | 3    | 1                      | 3    | —                               | 1    | —                                | 2    | 7               | 9    | 4                         | 13   | —                  | —    | 35                      | 51    | 701       | 934    | 199          |
| 6                     | 6    | 2                 | 4    | 2                          | 1    | 2                      | 1    | —                               | —    | —                                | —    | 6               | 7    | 3                         | 4    | —                  | —    | 13                      | 32    | 1.172     | 1.520  | 200          |
| 9                     | 11   | 3                 | 9    | 1                          | 1    | 17                     | 19   | 1                               | 7    | —                                | —    | 1               | 9    | 3                         | 5    | 1                  | 1    | 5                       | 11    | 1.195     | 1.631  | 201          |
| 7                     | 8    | 7                 | 24   | 6                          | 7    | 11                     | 35   | 2                               | 3    | —                                | 1    | 7               | 9    | 3                         | 9    | —                  | 3    | 29                      | 32    | 2.157     | 3.689  | 202          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 21        | 25     | 203          |
| 1                     | 2    | 1                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | 6               | 5    | 1                         | 1    | —                  | —    | —                       | —     | 122       | 148    | 204          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | 1               | 2    | —                         | 2    | —                  | —    | 32                      | 43    | 332       | 434    | 205          |
| 3                     | 3    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | 6               | 7    | 3                         | 3    | —                  | —    | —                       | —     | 312       | 312    | 206          |
| 31                    | 41   | 3                 | 7    | 3                          | 2    | 8                      | 10   | —                               | —    | —                                | —    | 64              | 64   | 19                        | 20   | 2                  | 2    | 80                      | 95    | 5.463     | 6.592  | 207          |
| 1                     | 1    | 1                 | 1    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | 1               | 1    | —                         | —    | —                  | —    | 1                       | 1     | 46        | 49     | 208          |
| 3                     | 3    | 2                 | 6    | —                          | —    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                                | —    | 2               | 2    | 1                         | 1    | —                  | —    | 1                       | 3     | 247       | 304    | 209          |
| 14                    | 17   | 13                | 40   | 7                          | 9    | 1                      | 2    | 2                               | 2    | —                                | —    | 53              | 68   | 8                         | 17   | 2                  | 9    | 76                      | 96    | 1.190     | 1.518  | 210          |
| 7                     | 7    | —                 | —    | 1                          | 1    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                                | —    | 8               | 9    | 3                         | 4    | —                  | —    | 1                       | 3     | 1.333     | 1.656  | 211          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | 1               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | 1     | 3         | 2      | 212          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 8         | 10     | 213          |
| 11                    | 16   | 5                 | 19   | —                          | —    | 2                      | 6    | —                               | —    | —                                | —    | 10              | 16   | 2                         | 3    | —                  | 1    | 19                      | 42    | 2.053     | 2.687  | 214          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | 1    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 21        | 37     | 215          |
| 6                     | 6    | 1                 | 3    | 1                          | —    | 2                      | 4    | —                               | —    | —                                | —    | 10              | 44   | 1                         | 1    | 2                  | 2    | 1                       | —     | 6         | 11     | 216          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 100       | 237    | 217          |
| 30                    | 34   | 42                | 80   | —                          | —    | 34                     | 42   | —                               | —    | 5                                | 4    | 27              | 37   | 5                         | 6    | 2                  | 1    | 25                      | 60    | 2.626     | 3.219  | 218          |
| 7                     | 8    | 22                | 35   | 1                          | —    | 8                      | 11   | —                               | —    | 1                                | 2    | 5               | 6    | 1                         | 2    | —                  | —    | 3                       | 4     | 706       | 1.264  | 219          |
| 13                    | 19   | 1                 | 2    | —                          | —    | 3                      | 3    | —                               | 1    | —                                | —    | 15              | 16   | 5                         | 6    | —                  | —    | 8                       | 9     | 2.065     | 2.464  | 220          |
| 39                    | 35   | 15                | 37   | 1                          | 1    | 19                     | 24   | 2                               | 2    | 1                                | 1    | 46              | 58   | 12                        | 14   | 3                  | 4    | 415                     | 474   | 7.389     | 9.841  | 221          |
| 4                     | 6    | 1                 | 3    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | 7               | 7    | 3                         | 3    | —                  | —    | 5                       | 12    | 1.526     | 1.738  | 222          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 57        | 63     | 223          |
| 16                    | 15   | 4                 | 13   | —                          | —    | 6                      | 7    | —                               | —    | 1                                | 1    | 16              | 16   | 5                         | 5    | —                  | 2    | 8                       | 16    | 4.356     | 5.475  | 224          |
| 2                     | 2    | 2                 | 5    | 1                          | —    | 3                      | 3    | —                               | —    | —                                | —    | 1               | 1    | —                         | —    | —                  | —    | 1                       | 1     | 670       | 1.188  | 225          |
| 32                    | 37   | 3                 | 13   | —                          | 1    | 4                      | 6    | —                               | 2    | 1                                | 1    | 32              | 44   | 13                        | 17   | 1                  | —    | 61                      | 72    | 7.769     | 11.143 | 226          |
| 2                     | 1    | 1                 | 1    | —                          | —    | —                      | 1    | —                               | —    | —                                | —    | 1               | 1    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 22        | 21     | 227          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 16        | 27     | 228          |
| 17                    | 17   | 2                 | 5    | —                          | —    | 1                      | 1    | —                               | 1    | —                                | —    | 13              | 14   | 5                         | 4    | —                  | —    | 4                       | 4     | 1.787     | 2.427  | 229          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 62        | 37     | 230          |
| 1                     | 1    | 1                 | 2    | —                          | —    | 1                      | 2    | —                               | —    | 1                                | 1    | 1               | 1    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 50        | 65     | 231          |
| 13                    | 15   | 21                | 34   | 1                          | —    | 1                      | 3    | 1                               | 2    | —                                | 1    | 10              | 17   | 2                         | 2    | —                  | 1    | 3                       | 4     | 463       | 640    | 232          |
| 6                     | 4    | 3                 | 8    | —                          | —    | 3                      | 34   | 9                               | 10   | 10                               | 1    | 8               | 7    | 2                         | 2    | —                  | —    | 2                       | 4     | 679       | 871    | 233          |
| 7                     | 7    | 5                 | 11   | —                          | —    | 6                      | 7    | —                               | —    | 1                                | —    | 3               | 3    | 1                         | 1    | —                  | —    | 1                       | 3     | 597       | 1.206  | 234          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 159       | 149    | 235          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | —         | —      | —            |
| 3                     | 3    | 2                 | 5    | —                          | —    | 2                      | 2    | 1                               | 1    | —                                | —    | 2               | 3    | 2                         | 1    | —                  | —    | 1                       | 1     | 56        | 84     | 236          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                          | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                                | —    | —               | —    | —                         | —    | —                  | —    | —                       | —     | 3         | 3      | 238          |

| N.º de Ordem  | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Imposto<br>de<br>Consumo |       | Imposto<br>de<br>Renda |      | Patente<br>Federal |      | Imposto<br>sobre<br>Vendas e<br>Consignações |       | Imposto sobre<br>Transações |      | Imposto de<br>Indústrias e<br>Profissões |       |
|---|--|--------------------------|-------|------------------------|------|--------------------|------|--|-------|-----------------------------|------|--|-------|
|   |  | 1938                     | 1939  | 1938                   | 1939 | 1938               | 1939 | 1938   | 1939  | 1938                        | 1939 | 1938                                     | 1939  |
|   |  |                          |       |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 239   | Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes ..... | —                        | 2     | 1                      | 1    | —                  | —    | 3  | 6     | —                           | —    | 8  | 14    |
| 240   | Leques .....   | —                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | —  | 1     | —                           | —    | —  | —     |
| 241   | Consérto de artefatos de peles .....                                       | —                        | —     | —                      | —    | —                  | 1    | 1  | —     | —                           | —    | 1  | 1     |
| 242   | Outras indústrias do vestuário .....                                       | —                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | —  | —     | —                           | —    | —  | 1     |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                |  |                          |       |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 243   | Móveis para uso doméstico .....  | 1.510                    | 2.147 | 89                     | 133  | 125                | 128  | 3.697  | 3.848 | 2                           | 2    | 364                                      | 1.219 |
| 244   | Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 12                       | 20    | 1                      | 1    | 1                  | 2    | 5  | 6     | —                           | —    | 3  | 6     |
| 245   | Decoração e estofamento .....  | 11                       | 30    | 5                      | 8    | 3                  | 2    | 24   | 35    | —                           | 1    | 24                                       | 34    |
| 246   | Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 318                      | 418   | 47                     | 37   | 4                  | 10   | 88   | 122   | —                           | —    | 29                                       | 43    |
| 247   | Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 8                        | 12    | 5                      | 6    | 3                  | 3    | 20   | 26    | 1                           | —    | 23                                       | 39    |
| 248   | Molduras e quadros .....   | 8                        | 10    | 6                      | 6    | 2                  | 4    | 38   | 39    | —                           | —    | 19                                       | 26    |
| 249   | "Ahat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 32                       | 26    | 2                      | 3    | 2                  | 4    | 15   | 21    | —                           | —    | 10                                       | 23    |
| 250   | Móveis para fins diversos .....  | 241                      | 406   | 47                     | 69   | 26                 | 37   | 191  | 254   | —                           | 3    | 118                                      | 165   |
| 251   | Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 274                      | 242   | 34                     | 54   | 3                  | 4    | 66   | 72    | —                           | —    | 26                                       | 30    |
| 252   | Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | —                        | 3     | —                      | —    | —                  | —    | 1  | 1     | —                           | —    | 1  | 1     |
| 253   | Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....      | 1.530                    | 2.630 | 49                     | 50   | 14                 | 29   | 445  | 483   | —                           | —    | 84                                       | 178   |
| 254   | Talheres e cutelaria .....   | 86                       | 120   | 22                     | 20   | 7                  | 11   | 84   | 94    | —                           | —    | 20                                       | 44    |
| 255   | Talhas, maringas, vasos e semelhantes .....                                | 136                      | 171   | 15                     | 13   | 4                  | 6    | 84   | 105   | —                           | —    | 38                                       | 91    |
| 256   | Panels e utensílios de cozinha .....                                       | 513                      | 686   | 78                     | 102  | 8                  | 24   | 349  | 411   | 1                           | 1    | 95                                       | 124   |
| 257   | Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 100                      | 187   | 2                      | 12   | 2                  | 4    | 55   | 102   | —                           | —    | 18                                       | 25    |
| 258   | Consérto de móveis .....   | 39                       | 64    | 13                     | 12   | 2                  | 1    | 42   | 67    | 1                           | 1    | 13                                       | 19    |
| 259   | Consérto de tapetes e semelhantes .....                                    | —                        | —     | —                      | —    | —                  | 1    | 40   | 108   | —                           | —    | 2  | 2     |
| 260   | Consérto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes .....  | —                        | —     | —                      | 1    | —                  | —    | 1  | 1     | —                           | —    | 2  | 2     |
| 261   | Oficinas de amolador .....   | —                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | —  | 1     | —                           | —    | 3  | 4     |
| 262   | Consérto de geladeiras .....   | —                        | —     | —                      | 1    | —                  | —    | 3  | 2     | —                           | —    | 3  | 4     |
| 263   | Consérto de malas e outros artigos de viagem .....                         | 1                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | 1  | —     | —                           | —    | 1  | 1     |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>          |  |                          |       |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 264   | Brinquedos .....   | 148                      | 252   | 12                     | 13   | 7                  | 11   | 57   | 90    | —                           | —    | 31                                       | 50    |
| 265   | Jogos de salão .....   | 4                        | 9     | —                      | —    | 1                  | 9    | 10   | 10    | —                           | —    | —  | —     |
| 266   | Fogos de artifício .....   | 35                       | 145   | 9                      | 14   | 6                  | 7    | 25   | 30    | 2                           | 1    | 23                                       | 33    |
| 267   | Artigos de esporte .....   | 38                       | 63    | 2                      | 2    | —                  | 1    | 14   | 18    | —                           | —    | 3  | 7     |
| 268   | Revelação de fotografias e fitas cinematográficas .....                    | —                        | —     | —                      | —    | 1                  | —    | —  | —     | —                           | —    | —  | —     |
| 269   | Instrumentos musicais de clave .....                                       | —                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | 1  | —     | —                           | —    | 5  | 6     |
| 270   | Instrumentos musicais de corda .....                                       | 4                        | 4     | 1                      | —    | 1                  | —    | 2  | 2     | —                           | —    | 2  | 2     |
| 271   | Instrumentos musicais de sôpro .....                                       | 19                       | 26    | —                      | 1    | 2                  | —    | 2  | 2     | —                           | —    | 4  | 10    |
| 272   | Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                        | —                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | 1  | 2     | —                           | —    | 2  | 2     |
| 273   | Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                    | 15                       | 27    | 1                      | 1    | —                  | —    | 8  | 11    | —                           | —    | 2  | 6     |
| 274   | Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | —                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | 13   | 20    | —                           | —    | 4  | 12    |
| 275   | Oficinas gráficas de publicações .....                                     | —                        | —     | 44                     | 38   | 13                 | 3    | 1  | 4     | —                           | —    | 95                                       | 223   |
| 276   | Oficinas gráficas avulsas .....  | 65                       | 82    | 187                    | 230  | 16                 | 23   | 762  | 1.020 | 4                           | 5    | 278                                      | 439   |
| 277   | Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 56                       | 72    | 28                     | 32   | 1                  | 2    | 38   | 42    | —                           | —    | 71                                       | 46    |
| 278   | Encadernação .....   | —                        | —     | 1                      | 3    | —                  | —    | 6  | 9     | 11                          | 2    | 9  | 14    |
| 279   | Relêvo e pautação .....  | —                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | —  | —     | —                           | —    | —  | 1     |
| 280   | Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | 5                        | 7     | —                      | 1    | 1                  | 2    | 3  | 7     | —                           | —    | 7  | 8     |
| 281   | Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | 1                        | 2     | 69                     | 93   | 1                  | —    | 80   | 125   | —                           | —    | 14                                       | 23    |
| 282   | Consérto de brinquedos .....   | —                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | —  | 1     | —                           | —    | —  | —     |
| 283   | Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes .....                      | —                        | 3     | 5                      | 3    | 1                  | 1    | 11   | 15    | —                           | —    | 5  | 9     |
| 284   | Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | —                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | 2  | 2     | —                           | —    | 2  | 2     |
| 285   | Placas, letreiros e semelhantes .....                                      | 7                        | 10    | 3                      | 13   | 1                  | 2    | 7  | 18    | 4                           | 4    | 11                                       | 26    |
| 286   | Artigos para carnaval .....  | 30                       | 31    | —                      | —    | —                  | 1    | 1  | 1     | —                           | —    | 1  | 3     |
| 287   | Consérto de instrumentos musicais .....                                    | 3                        | 7     | 8                      | 8    | 1                  | —    | 1  | 3     | —                           | —    | 5  | 8     |
| 288   | Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....            | —                        | —     | 1                      | 5    | —                  | 1    | 10   | 5     | —                           | —    | 1  | 3     |
| 289   | Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 2                        | 3     | 2                      | 2    | —                  | 1    | 7  | 9     | —                           | —    | 3  | 9     |
| 290   | Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....                                    | —                        | —     | —                      | —    | —                  | —    | 1  | 1     | —                           | —    | 1  | 1     |
| 291   | Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 4                        | 19    | 14                     | 23   | 3                  | 3    | 103  | 213   | —                           | —    | 73                                       | 102   |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b> |  |                          |       |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 292   | Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                           | 84                       | 116   | 44                     | 40   | 3                  | 7    | 106  | 170   | —                           | —    | 26                                       | 50    |
| 293   | Carvão vegetal .....   | —                        | 1     | 7                      | 12   | —                  | —    | 33   | 57    | —                           | 1    | 54                                       | 88    |
| 294   | Velas, lamparinas e semelhantes .....                                      | 385                      | 485   | 12                     | 18   | 1                  | 2    | 132  | 169   | —                           | —    | 27                                       | 50    |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                       |  |                          |       |                        |      |                    |      |  |       |                             |      |  |       |
| 295   | Sabões, sabonetes, saponíferos e semelhantes .....                         | 1.638                    | 1.865 | 36                     | 48   | 8                  | 9    | 491  | 525   | —                           | —    | 102                                      | 159   |
| 296   | Cresolina e outros desinfetantes .....                                     | 64                       | 62    | —                      | 5    | —                  | 1    | 9  | 9     | —                           | —    | 8  | 11    |
| 297   | Lixíviás e outros preparados para limpeza .....                            | 27                       | 38    | 1                      | —    | 1                  | 1    | 3  | 5     | —                           | —    | 3  | 6     |

| Taxa de Água e Esgoto |      | Licença Municipal |      | Taxa de Afiação de Balanças |      | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Todos e Vitrinas |      | Imposto Predial |      | Taxa de Viação e Sanitária |      | Taxa de Calcamento |      | Outros Impostos e Taxas |      | T O T A L |       | N.º de Ordem |
|-----------------------|------|-------------------|------|-----------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------|------|----------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| 1938                  | 1939 | 1938              | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                       | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939 | 1938      | 1939  |              |
| 1                     | 1    | 1                 | 2    | —                           | —    | 1                      | 2    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 16        | 28    | 239          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | 1     | 240          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 2     | 241          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | 1     | 242          |
| 27                    | 27   | 15                | 76   | 41                          | —    | 11                     | 61   | 7                               | 4    | —                           | 7    | 60              | 39   | 8                          | 9    | 1                  | 2    | 27                      | 30   | 5.984     | 7.732 | 243          |
| 1                     | 1    | 1                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | 1                          | 2    | —                  | —    | —                       | —    | 25        | 39    | 244          |
| 2                     | 1    | 2                 | 2    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 72        | 116   | 245          |
| 3                     | 4    | —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 6               | 7    | 2                          | 1    | —                  | —    | 7                       | 6    | 504       | 650   | 246          |
| 2                     | 2    | 2                 | 6    | 1                           | —    | 2                      | 2    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 2    | —                          | 1    | —                  | —    | 1                       | 1    | 70        | 100   | 247          |
| 1                     | 2    | 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                          | —    | —                  | —    | 1                       | —    | 77        | 90    | 248          |
| 2                     | 1    | 1                 | 1    | —                           | —    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                           | 1    | 3               | 3    | 1                          | 1    | —                  | —    | 1                       | 1    | 69        | 85    | 249          |
| 7                     | 9    | 6                 | 12   | —                           | —    | 1                      | 2    | —                               | —    | 2                           | 1    | 9               | 10   | 3                          | 3    | —                  | —    | 14                      | 18   | 665       | 989   | 250          |
| —                     | 1    | 1                 | 3    | —                           | —    | 2                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | 1    | —                  | —    | —                       | 1    | 406       | 409   | 251          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 5     | 252          |
| 17                    | 20   | 1                 | 5    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 31              | 42   | 6                          | 13   | —                  | —    | 9                       | 9    | 2.186     | 3.459 | 253          |
| 9                     | 7    | —                 | 2    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 8               | 8    | 4                          | 3    | —                  | —    | 3                       | 2    | 243       | 311   | 254          |
| 3                     | 4    | 1                 | 3    | —                           | —    | 2                      | 2    | 1                               | 1    | —                           | —    | 4               | 5    | 1                          | 1    | 1                  | —    | 11                      | 13   | 301       | 416   | 255          |
| 23                    | 17   | 1                 | 6    | —                           | —    | 7                      | 9    | —                               | —    | —                           | —    | 22              | 23   | 10                         | 9    | —                  | —    | 4                       | 6    | 1.111     | 1.418 | 256          |
| 1                     | 1    | 1                 | 1    | 1                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                          | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 180       | 334   | 257          |
| 3                     | 2    | 1                 | 2    | —                           | —    | 2                      | 3    | —                               | —    | —                           | —    | 3               | 2    | 1                          | 1    | —                  | —    | 1                       | 2    | 121       | 176   | 258          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 42        | 111   | 259          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 3         | 4     | 260          |
| —                     | —    | 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 7         | 7     | 261          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | 5                       | 7    | 11        | 15    | 262          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 3         | 1     | 263          |
| 2                     | 2    | 2                 | 3    | —                           | —    | 1                      | 2    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 1    | —                          | 1    | —                  | —    | 1                       | 1    | 263       | 426   | 264          |
| 1                     | 1    | 1                 | 3    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 3               | 2    | —                          | —    | —                  | —    | 4                       | 5    | 13        | 20    | 265          |
| 9                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 11   | 1                          | 3    | —                  | —    | 2                       | 16   | 109       | 242   | 266          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 61        | 130   | 267          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | —     | 268          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 6         | 6     | 269          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 9         | 9     | 270          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 37        | 50    | 271          |
| —                     | —    | 1                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 3         | 4     | 272          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | 7                      | 6    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 27        | 45    | 273          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 24        | 38    | 274          |
| 38                    | 31   | —                 | 4    | —                           | —    | 4                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 33              | 33   | 7                          | 8    | —                  | —    | 45                      | 1    | 280       | 346   | 275          |
| 22                    | 18   | 9                 | 68   | 51                          | 1    | 3                      | 4    | 1                               | —    | —                           | —    | 25              | 26   | 7                          | 8    | —                  | —    | 21                      | 26   | 1.451     | 1.950 | 276          |
| 8                     | 8    | —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 11              | 10   | 4                          | 4    | —                  | —    | —                       | —    | 217       | 217   | 277          |
| 1                     | —    | —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 28        | 29    | 278          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | 1     | 279          |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | —         | —     | —            |
| —                     | —    | —                 |      |                             |      |                        |      |                                 |      |                             |      |                 |      |                            |      |                    |      |                         |      |           |       |              |



| N.º de Ordem   | Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Imposto de Consumo |                | Imposto de Renda |               | Patente Federal |              | Imposto sobre Vendas e Consignações |               | Imposto sobre Transações |              | Imposto de Indústrias e Profissões |               |
|--|--|--------------------|----------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|------------------------------------|---------------|
|  |  | 1938               | 1939           | 1938             | 1939          | 1938            | 1939         | 1938                                | 1939          | 1938                     | 1939         | 1938                               | 1939          |
|  |  |                    |                |                  |               |                 |              |                                     |               |                          |              |                                    |               |
| 298  | Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                            | 692                | 900            | 33               | 33            | 5               | 6            | 125                                 | 155           | —                        | —            | 33                                 | 38            |
| 299  | Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                                  | 142                | 187            | 4                | 9             | 6               | 11           | 53                                  | 74            | —                        | 1            | 45                                 | 59            |
| 300  | Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                             | 64                 | 68             | 1                | 4             | —               | 1            | 8                                   | 8             | —                        | —            | 2                                  | 6             |
| 301  | Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                                      | 5                  | 7              | 5                | 7             | 2               | 2            | 9                                   | 13            | 1                        | 1            | 5                                  | 7             |
| 302  | Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para tocador .....                 | 4.646              | 6.236          | 33               | 287           | 9               | 13           | 887                                 | 1.405         | —                        | 1            | 65                                 | 109           |
| 303  | Aparelhos para barbear e acessórios .....  | —                  | 1              | —                | —             | —               | —            | 1                                   | —             | —                        | —            | 2                                  | 1             |
| 304  | Cabeleiras postíças e semelhantes .....  | —                  | —              | —                | —             | —               | —            | —                                   | —             | —                        | —            | —                                  | 1             |
| 305  | Pentes, travessas, grampos e semelhantes ...   | 1.100              | 1.696          | 8                | 2             | 4               | 6            | 229                                 | 237           | —                        | —            | 39                                 | 73            |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b> |  |                    |                |                  |               |                 |              |                                     |               |                          |              |                                    |               |
| 306  | Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                              | 4.784              | 5.903          | 510              | 390           | 32              | 44           | 1.306                               | 1.614         | 7                        | 9            | 259                                | 481           |
| 307  | Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes...  | 69                 | 133            | 11               | 16            | 4               | 6            | 30                                  | 34            | —                        | —            | 11                                 | 26            |
| 308  | Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                       | 15                 | 17             | 3                | 3             | —               | —            | 13                                  | 16            | —                        | —            | 13                                 | 19            |
| 309  | Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....                 | 14                 | 27             | 1                | 3             | 1               | 2            | 5                                   | 12            | —                        | —            | 4                                  | 8             |
| 310  | Artigos ortopédicos .....  | —                  | —              | —                | —             | —               | —            | 3                                   | 3             | —                        | —            | 4                                  | 6             |
| 311  | Laboratórios de análises clínicas .....  | —                  | —              | 7                | 8             | —               | —            | 4                                   | 6             | —                        | —            | —                                  | —             |
| 312  | Filtros e seus acessórios .....  | —                  | 2              | 1                | 2             | 1               | 1            | 18                                  | 30            | —                        | —            | 10                                 | 10            |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>           |  |                    |                |                  |               |                 |              |                                     |               |                          |              |                                    |               |
| 313  | Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                  | 2                  | 5              | 1                | 1             | —               | 2            | 7                                   | 22            | —                        | —            | 3                                  | 17            |
| 314  | Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                                | 1                  | 14             | 5                | 8             | 2               | 3            | 77                                  | 88            | 1                        | 2            | 53                                 | 73            |
| 315  | Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes ...  | —                  | —              | —                | —             | —               | —            | 3                                   | 4             | —                        | —            | —                                  | 2             |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>                              |  |                    |                |                  |               |                 |              |                                     |               |                          |              |                                    |               |
| 316  | Pólvora, explosivos e munições .....   | 296                | 290            | 144              | 42            | 2               | 3            | 60                                  | 99            | —                        | —            | 47                                 | 48            |
| 317  | Armas de fogo .....  | 1                  | 6              | —                | 1             | 2               | 2            | 3                                   | 13            | —                        | —            | 3                                  | 6             |
| 318  | Consérto de armas .....  | —                  | —              | —                | —             | —               | 1            | 1                                   | 1             | —                        | —            | 5                                  | 5             |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>                        |  |                    |                |                  |               |                 |              |                                     |               |                          |              |                                    |               |
| 319  | Cigarros e fumo desfiado .....   | 56.041             | 76.615         | 690              | 19            | 12              | 15           | 1.304                               | 1.652         | —                        | —            | 121                                | 188           |
| 320  | Charutos .....   | 68                 | 101            | 1                | 1             | —               | 1            | 5                                   | 4             | —                        | —            | 4                                  | 6             |
| 321  | Fumo em corda .....  | —                  | —              | —                | —             | —               | —            | —                                   | —             | —                        | —            | 1                                  | 1             |
| 322  | Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | 26.781             | 30.675         | 17               | 23            | 6               | 13           | 403                                 | 489           | —                        | —            | 102                                | 112           |
| 323  | Cachimbo, piteiras e semelhantes .....   | 5                  | 28             | 1                | 2             | 1               | —            | 3                                   | 6             | —                        | —            | 2                                  | 4             |
| 324  | Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....                                      | 7                  | 11             | —                | 1             | —               | 1            | 3                                   | 4             | —                        | —            | —                                  | 1             |
| 325  | Palha e papel para cigarros .....  | —                  | —              | —                | —             | —               | —            | —                                   | —             | —                        | —            | —                                  | 1             |
| 326  | Tabaco em pó (rapé) .....  | —                  | —              | —                | —             | —               | —            | —                                   | —             | —                        | —            | 1                                  | —             |
| <b>Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais</b>              |  |                    |                |                  |               |                 |              |                                     |               |                          |              |                                    |               |
| 327  | Ouífesaria e joalheria .....   | 8                  | 9              | 2                | 3             | 2               | 3            | 10                                  | 15            | —                        | —            | 29                                 | 46            |
| 328  | Lapidação de pedras preciosas .....  | —                  | —              | —                | —             | —               | —            | —                                   | —             | —                        | —            | —                                  | 1             |
| 329  | Gravação .....   | —                  | —              | 1                | —             | —               | —            | —                                   | —             | —                        | —            | 1                                  | 2             |
| 330  | Bijuteria .....  | —                  | —              | —                | 6             | 1               | 1            | —                                   | 1             | 1                        | 1            | —                                  | —             |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>         |  |                    |                |                  |               |                 |              |                                     |               |                          |              |                                    |               |
| 331  | Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada ..... | —                  | 5              | 4                | 3             | 2               | 2            | 13                                  | 18            | —                        | —            | 8                                  | 9             |
| 332  | Artigos funerários (exclusivo de construção de túmulos) .....                          | 3                  | 3              | 4                | 5             | 2               | 3            | 20                                  | 23            | —                        | —            | 41                                 | 45            |
| 333  | Condutores elétricos e acessórios .....  | —                  | —              | 244              | 298           | —               | 2            | 714                                 | 809           | —                        | —            | 65                                 | 122           |
| 334  | Gaiolas, viveiros e semelhantes .....  | —                  | —              | 1                | —             | —               | —            | —                                   | —             | —                        | —            | —                                  | 2             |
| 335  | Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 226                | 326            | 12               | 12            | 2               | 3            | 74                                  | 107           | —                        | —            | 23                                 | 40            |
| 336  | Manequins .....  | —                  | —              | 1                | 1             | —               | —            | 3                                   | 4             | —                        | —            | 2                                  | 4             |
| 337  | Lapidação de vidros e cristais .....   | —                  | 1              | —                | —             | —               | —            | —                                   | —             | —                        | —            | 1                                  | 2             |
| 338  | Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 5                  | 50             | 2                | 2             | 1               | 3            | 20                                  | 23            | —                        | —            | 4                                  | 8             |
| 339  | Chupetas, bicos e semelhantes .....  | —                  | —              | —                | —             | —               | —            | 2                                   | 6             | —                        | —            | 1                                  | 4             |
| 340  | Tubos e mangueiras de borracha .....   | 17                 | 20             | 6                | 13            | —               | 3            | 17                                  | 21            | —                        | —            | 7                                  | 10            |
| <b>TOTAIS .....</b>  |  | <b>237.804</b>     | <b>302.276</b> | <b>13.860</b>    | <b>15.099</b> | <b>1.563</b>    | <b>2.423</b> | <b>64.264</b>                       | <b>76.023</b> | <b>1.395</b>             | <b>1.221</b> | <b>19.029</b>                      | <b>28.815</b> |



| Taxa de Água e Esgoto |       | Licença Municipal |       | Taxa de Afecção de Balneação |      | Imposto de Publicidade |       | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitruas |      | Imposto Predial |       | Taxa de Viagem e Sanitária |       | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |        | T O T A L |           | N.º de Ordem |     |
|-----------------------|-------|-------------------|-------|------------------------------|------|------------------------|-------|---------------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------|-------|----------------------------|-------|--------------------|------|-------------------------|--------|-----------|-----------|--------------|-----|
| 1938                  | 1939  | 1938              | 1939  | 1938                         | 1939 | 1938                   | 1939  | 1938                            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938            | 1939  | 1938                       | 1939  | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939   | 1938      | 1939      |              |     |
| 25                    | 24    | —                 | 23    | 1                            | —    | 2                      | 3     | —                               | —    | —                           | 1    | —               | 43    | 53                         | 11    | 21                 | —    | 333                     | 333    | 902293    | 1.149386  | 298299       |     |
| —                     | 1     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1     | 13                         | —     | —                  | —    | —                       | —      | 7628      | 10037     | 300301       |     |
| —                     | 4     | 4                 | 1     | 3                            | 1    | —                      | 2     | 11                              | —    | —                           | —    | 5               | 6     | 2                          | 3     | —                  | —    | 5                       | 12     | 5.6603    | 8.0902    | 302303       |     |
| —                     | —     | —                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 1304      | 2303      |              |     |
| 20                    | 14    | 1                 | 3     | —                            | —    | —                      | 1     | 1                               | —    | —                           | —    | 16              | 18    | 7                          | 7     | —                  | —    | 2                       | 1      | 1.427     | 2.058     | 305          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | —         | —         |              |     |
| 27                    | 392   | 4                 | 111   | 2                            | 3    | 279                    | 827   | 1                               | 1    | —                           | 1    | 431             | 493   | 14                         | 161   | 1                  | 1    | 445                     | 4621   | 7.714126  | 9.851223  | 306307       |     |
| —                     | —     | 1                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1     | —                          | —     | —                  | —    | 2                       | 3      | 47        | 61        | 308          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | 1     | —                  | —    | —                       | —      | 25        | 53        | 309          |     |
| 1                     | 1     | —                 | 1     | —                            | —    | —                      | 1     | 1                               | —    | —                           | —    | 1               | 1     | —                          | —     | —                  | —    | 1                       | 1      | 9         | 12        | 310          |     |
| 12                    | 1     | —                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 1     | 1                          | —     | —                  | —    | 1                       | 1      | 14        | 17        | 311          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | 6                       | 22     | 41        | 70        | 312          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | —         | —         |              |     |
| 1                     | 2     | 2                 | 6     | —                            | —    | 4                      | 4     | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1     | —                          | —     | —                  | —    | 4                       | 11     | 13150     | 47212     | 313314       |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 3         | 6         | 315          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 16    | —                          | —     | —                  | —    | 1                       | 2      | 55110     | 50031     | 316317       |     |
| 1                     | 1     | 1                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2     | —                          | 1     | —                  | —    | —                       | 1      | 9         | 10        | 318          |     |
| 24                    | 24    | 8                 | 5     | 1                            | —    | 2                      | 1     | —                               | 1    | —                           | —    | 13              | 15    | 5                          | 6     | —                  | —    | 572                     | 549    | 58.79381  | 79.090115 | 319320       |     |
| 1                     | 1     | —                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 1         | 1         | 321          |     |
| 13                    | 5     | 1                 | 1     | —                            | —    | —                      | 1     | —                               | —    | —                           | —    | 13              | 14    | 10                         | —     | —                  | —    | 5                       | 5      | 27.35112  | 31.33840  | 322323       |     |
| —                     | —     | —                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | 7                       | 12     | 17        | 31        | 324          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | —         | 1         | 1            | 325 |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | —         | —         | —            | 326 |
| —                     | —     | 3                 | 6     | 1                            | 1    | 3                      | 2     | 6                               | —    | —                           | 1    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | 1      | 64        | 87        | 327          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | —         | 1         | 328          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 2         | 2         | 329          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 2         | 9         | 330          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | —         | —         |              |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 27        | 37        | 331          |     |
| 5                     | 6     | 3                 | 6     | —                            | 3    | 2                      | —     | —                               | —    | 1                           | 1    | 4               | 4     | —                          | —     | —                  | —    | 3                       | 3      | 89        | 101       | 332          |     |
| 3                     | 3     | 1                 | 3     | 2                            | 3    | —                      | 3     | 1                               | —    | —                           | —    | 3               | 5     | 2                          | 2     | —                  | —    | 3                       | 4      | 1.040     | 1.252     | 333          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 1         | 3         | 334          |     |
| 7                     | 8     | —                 | 1     | —                            | —    | 1                      | 5     | —                               | 1    | —                           | —    | 5               | 6     | 2                          | 2     | —                  | —    | 2                       | —      | 354       | 511       | 335          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 6         | 9         | 336          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 1         | 3         | 337          |     |
| 1                     | 1     | —                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2     | —                          | —     | —                  | —    | 1                       | 2      | 35        | 91        | 338          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 3         | 11        | 339          |     |
| —                     | —     | —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1     | —                          | —     | —                  | —    | —                       | —      | 48        | 68        | 340          |     |
| 1.937                 | 1.893 | 729               | 1.906 | 523                          | 351  | 724                    | 1.508 | 139                             | 119  | 37                          | 37   | 2.611           | 3.136 | 865                        | 1.216 | 300                | 738  | 10.045                  | 12.675 | 355.825   | 449.436   |              |     |

IMPOSTOS E TAXAS PAGOS EM

| N.º de Ordem | Município (I)           | Imposto de Consumo |       | Imposto de Renda |      | Pateate Federal |      | Imposto sobre Vendas e Consignações |      | Imposto sobre Transações |      | Imposto de Indústrias e Profissões |      | Taxa de Água e Esgoto |      |
|--------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------|------|-----------------|------|-------------------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|------|-----------------------|------|
|              |                         | 1938               | 1939  | 1938             | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                                | 1939 | 1938                     | 1939 | 1938                               | 1939 | 1938                  | 1939 |
| 1            | Águas da Prata .....    | 3                  | 4     | —                | —    | —               | —    | 2                                   | 1    | —                        | —    | 1                                  | 2    | —                     | —    |
| 2            | Agudos .....            | —                  | 1     | —                | —    | —               | —    | 72                                  | 90   | —                        | —    | 27                                 | 31   | 3                     | 4    |
| 3            | Altinópolis .....       | 9                  | 30    | 1                | 3    | 1               | 1    | 2                                   | 3    | —                        | —    | 7                                  | 11   | —                     | —    |
| 4            | Americana .....         | 1.153              | 2.099 | 58               | 104  | 15              | 35   | 318                                 | 402  | 96                       | 102  | 87                                 | 136  | —                     | —    |
| 5            | Amparo .....            | 60                 | 87    | 18               | 22   | 5               | 7    | 70                                  | 85   | —                        | 1    | 40                                 | 78   | 1                     | 1    |
| 6            | Anápolis .....          | —                  | 1     | —                | —    | —               | —    | —                                   | 1    | —                        | —    | 1                                  | 1    | —                     | 1    |
| 7            | Andradina .....         | —                  | —     | 1                | 7    | —               | 1    | 3                                   | 20   | —                        | —    | 4                                  | 19   | —                     | —    |
| 8            | Angatuba .....          | —                  | —     | —                | —    | 1               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 2                                  | 2    | 1                     | —    |
| 9            | Aparecida .....         | 51                 | 88    | 6                | 1    | —               | 3    | 87                                  | 110  | —                        | —    | 15                                 | 16   | —                     | —    |
| 10           | Apiiaí .....            | —                  | —     | —                | —    | —               | 1    | —                                   | —    | 6                        | —    | 1                                  | 3    | —                     | —    |
| 11           | Araçatuba .....         | 124                | 120   | 7                | 54   | 3               | 3    | 184                                 | 265  | 1                        | 1    | 56                                 | 88   | 8                     | 10   |
| 12           | Araraquara .....        | 774                | 1.067 | 56               | 67   | 9               | 14   | 390                                 | 328  | 5                        | 4    | 169                                | 222  | 8                     | 10   |
| 13           | Araras .....            | 242                | 370   | 37               | 53   | 5               | 8    | 116                                 | 181  | —                        | 2    | 36                                 | 61   | 3                     | 4    |
| 14           | Arceias .....           | 17                 | 20    | —                | —    | —               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 2                                  | 3    | —                     | —    |
| 15           | Ariranha .....          | 1                  | 3     | 1                | 1    | 1               | 1    | —                                   | —    | —                        | —    | 5                                  | 6    | —                     | —    |
| 16           | Assiz .....             | 46                 | 111   | 3                | 5    | 1               | 2    | 71                                  | 83   | 1                        | 1    | 22                                 | 35   | —                     | —    |
| 17           | Atibaia .....           | 201                | 196   | 2                | 3    | 3               | 5    | 120                                 | 107  | —                        | —    | 18                                 | 34   | 2                     | 2    |
| 18           | Avaí .....              | 1                  | 2     | 2                | 1    | —               | —    | 98                                  | 91   | —                        | —    | 7                                  | 18   | —                     | —    |
| 19           | Avanhandava .....       | 1                  | 1     | 1                | 1    | 1               | 1    | —                                   | 1    | —                        | —    | 7                                  | 8    | —                     | 1    |
| 20           | Avaré .....             | 45                 | 57    | 7                | 13   | 2               | 3    | 241                                 | 270  | —                        | —    | 74                                 | 102  | 3                     | 5    |
| 21           | Bananal .....           | 61                 | 48    | 3                | 14   | 1               | 3    | 41                                  | 63   | —                        | —    | 11                                 | 21   | —                     | 1    |
| 22           | Bariri .....            | 36                 | 45    | 2                | 1    | 1               | 2    | 8                                   | 59   | —                        | —    | 23                                 | 33   | 1                     | 1    |
| 23           | Barra Bonita .....      | 1                  | 1     | 3                | 4    | 1               | 1    | 14                                  | 18   | —                        | —    | 27                                 | 36   | 4                     | 5    |
| 24           | Barreiros .....         | 39                 | 33    | 1                | 1    | —               | —    | 8                                   | 6    | —                        | —    | 1                                  | 3    | —                     | —    |
| 25           | Barretos .....          | 300                | 415   | 8                | 7    | 8               | 10   | 466                                 | 140  | 9                        | 5    | 78                                 | 91   | 359                   | 255  |
| 26           | Batatais .....          | 201                | 213   | 26               | 9    | 1               | 2    | 35                                  | 29   | —                        | —    | 17                                 | 22   | 2                     | 3    |
| 27           | Baurú .....             | 107                | 162   | 11               | 28   | 9               | 7    | 218                                 | 299  | 14                       | 17   | 137                                | 188  | 11                    | 12   |
| 28           | Bebedouro .....         | 63                 | 72    | 6                | 6    | 1               | 5    | 53                                  | 53   | —                        | 1    | 35                                 | 56   | 5                     | 7    |
| 29           | Bela Vista .....        | —                  | 2     | —                | 5    | 1               | 1    | 11                                  | 28   | —                        | —    | 12                                 | 19   | —                     | —    |
| 30           | Bernardino de Campos .. | —                  | —     | —                | —    | —               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | 2    | —                     | —    |
| 31           | Birigui .....           | 9                  | 31    | 17               | 28   | 3               | 3    | 159                                 | 220  | 1                        | —    | 65                                 | 81   | 1                     | 1    |
| 32           | Boa Esperança .....     | 3                  | 8     | —                | —    | —               | 1    | —                                   | 1    | —                        | —    | 4                                  | 5    | —                     | —    |
| 33           | Bocaina .....           | 6                  | 11    | 5                | 4    | 2               | 1    | 25                                  | 32   | —                        | —    | 22                                 | 34   | 3                     | 4    |
| 34           | Bocaiuva .....          | 33                 | 39    | —                | —    | —               | 1    | 2                                   | 3    | —                        | —    | 6                                  | 7    | —                     | —    |
| 35           | Bofete .....            | —                  | 1     | —                | —    | —               | 1    | —                                   | 1    | —                        | —    | 2                                  | 6    | —                     | —    |
| 36           | Boitua .....            | 51                 | 106   | —                | —    | 1               | —    | 2                                   | 5    | —                        | 1    | 3                                  | 5    | 1                     | 1    |
| 37           | Borborema .....         | 1                  | 2     | —                | —    | —               | 1    | 1                                   | 45   | —                        | —    | 8                                  | 19   | —                     | —    |
| 38           | Botucatu .....          | 197                | 345   | 29               | 24   | 7               | 7    | 166                                 | 204  | 6                        | 4    | 74                                 | 99   | 7                     | 7    |

(1) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre os impostos e taxas pagos.

| Licença Municipal |    | Taxa de Aferição de Balanças |      | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitrinas |      | Imposto Predial |      | Taxas de Viação e Santária |      | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |      | T O T A L |       | N.º de Ordem |
|-------------------|----|------------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|------|------------------------------|------|-----------------|------|----------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| 1938              | 39 | 1938                         | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                         | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                       | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939 | 1938      | 1939  |              |
| —                 | —  | —                            | 1    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 6         | 8     | 1            |
| —                 | 2  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 4    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 104       | 132   | 2            |
| 1                 | 1  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 22        | 49    | 3            |
| 1                 | 5  | —                            | —    | 1                      | 2    | 3                               | —    | —                            | —    | 2               | 3    | —                          | —    | —                  | —    | 19                      | 9    | 1.751     | 2.899 | 4            |
| 1                 | 2  | —                            | 1    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 4               | 5    | —                          | 1    | —                  | —    | 4                       | 2    | 204       | 292   | 5            |
| —                 | 1  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 6     | 6            |
| —                 | —  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | 2    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | 2    | 8         | 51    | 7            |
| 1                 | —  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 5         | 2     | 8            |
| —                 | 2  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —    | 1                          | —    | —                  | —    | 21                      | 9    | 182       | 229   | 9            |
| —                 | —  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 7         | 4     | 10           |
| 3                 | 6  | 1                            | —    | 1                      | 2    | 1                               | 1    | —                            | —    | 6               | 8    | —                          | 2    | —                  | —    | 3                       | 5    | 398       | 565   | 11           |
| 5                 | 13 | —                            | 1    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                            | —    | 9               | 11   | 2                          | 5    | 2                  | 3    | 41                      | 86   | 1.471     | 1.832 | 12           |
| 2                 | 4  | 1                            | —    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                            | —    | 3               | 3    | 2                          | 3    | —                  | —    | 9                       | 15   | 457       | 705   | 13           |
| —                 | —  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 19        | 23    | 14           |
| 1                 | 1  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 9         | 12    | 15           |
| 1                 | 2  | —                            | 1    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 3               | 3    | 1                          | 9    | —                  | —    | 2                       | 2    | 151       | 254   | 16           |
| 1                 | 1  | —                            | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | 2    | —                  | —    | 1                       | 2    | 348       | 353   | 17           |
| —                 | 2  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 2    | —                          | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 109       | 117   | 18           |
| 1                 | 1  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 11        | 14    | 19           |
| 1                 | 1  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 6               | 7    | 1                          | 1    | 2                  | 1    | 62                      | 25   | 444       | 485   | 20           |
| 3                 | 8  | —                            | —    | —                      | —    | 3                               | —    | —                            | —    | 1               | —    | —                          | 1    | —                  | 13   | 21                      | 32   | 142       | 207   | 21           |
| 1                 | 3  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 3    | 1                          | 1    | —                  | —    | —                       | 1    | 75        | 149   | 22           |
| 1                 | 2  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | 1                  | 2    | 2                       | 2    | 54        | 71    | 23           |
| —                 | —  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | 2    | —                  | —    | —                       | 1    | 49        | 46    | 24           |
| 4                 | 10 | 1                            | 2    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                            | —    | 8               | 8    | 1                          | 247  | 35                 | 37   | 156                     | 341  | 1.434     | 1.569 | 25           |
| 1                 | 2  | 1                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 3    | —                          | 1    | 1                  | —    | —                       | —    | 287       | 284   | 26           |
| 4                 | 8  | —                            | —    | 4                      | 7    | 1                               | 1    | —                            | —    | 7               | 8    | —                          | —    | 1                  | 1    | 79                      | 88   | 603       | 826   | 27           |
| 3                 | 6  | —                            | 1    | 1                      | 2    | —                               | —    | —                            | —    | 6               | 7    | 1                          | —    | —                  | —    | 40                      | 61   | 214       | 277   | 28           |
| 1                 | 1  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | 1    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 25        | 58    | 29           |
| —                 | 1  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | 3     | 30           |
| 3                 | 5  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 9               | 10   | 1                          | 1    | 1                  | 1    | 25                      | 70   | 294       | 451   | 31           |
| —                 | 1  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 7         | 16    | 32           |
| 1                 | —  | 1                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 2    | 1                          | 1    | —                  | —    | —                       | 1    | 67        | 90    | 33           |
| —                 | 1  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 42        | 52    | 34           |
| —                 | —  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 9     | 35           |
| —                 | 1  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                          | 1    | —                  | —    | 1                       | 2    | 59        | 122   | 36           |
| 1                 | 2  | —                            | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | 1                          | —    | —                  | —    | —                       | 2    | 13        | 72    | 37           |
| 2                 | 4  | —                            | 1    | 3                      | 16   | 4                               | 4    | —                            | —    | 7               | 10   | 1                          | 2    | 1                  | 1    | 14                      | 16   | 518       | 744   | 38           |

| N.º de Ordem | Município              | Imposto de Consumo |         | Imposto de Renda |       | Patente Federal |       | Imposto sobre Vendas e Consignações |        | Imposto sobre Transações |      | Imposto de Indústrias e Profissões |        | Taxa de Água e Esgoto |       |
|--------------|------------------------|--------------------|---------|------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------------------|--------|--------------------------|------|------------------------------------|--------|-----------------------|-------|
|              |                        | 1938               | 1939    | 1938             | 1939  | 1938            | 1939  | 1938                                | 1939   | 1938                     | 1939 | 1938                               | 1939   | 1938                  | 1939  |
| 39           | Bragança.....          | 358                | 435     | 66               | 71    | 3               | 6     | 42                                  | 50     | 3                        | 6    | 48                                 | 96     | 2                     | 1     |
| 40           | Brodoasqui .....       | 11                 | 19      | 1                | 1     | 1               | 1     | 3                                   | 4      | —                        | —    | 5                                  | 7      | 1                     | 2     |
| 41           | Brotas .....           | 9                  | 14      | 2                | 2     | 1               | 1     | 16                                  | 17     | —                        | —    | 14                                 | 20     | —                     | —     |
| 42           | Buri .....             | —                  | —       | —                | —     | —               | —     | —                                   | 1      | —                        | —    | 2                                  | 3      | —                     | —     |
| 43           | Cabreúva.....          | 13                 | 15      | —                | —     | —               | 1     | 2                                   | 4      | —                        | —    | 5                                  | 6      | —                     | —     |
| 44           | Caçapava .....         | 144                | 139     | 1                | 3     | 2               | 1     | 65                                  | 40     | —                        | —    | 28                                 | 29     | 2                     | 2     |
| 45           | Cachoeira .....        | 24                 | 31      | —                | 1     | —               | 1     | 19                                  | 22     | —                        | —    | 7                                  | 10     | —                     | —     |
| 46           | Caconde.....           | 6                  | 6       | —                | —     | —               | 1     | 17                                  | 17     | —                        | —    | 10                                 | 10     | 1                     | 3     |
| 47           | Cafelândia .....       | —                  | 27      | 2                | 4     | 1               | 1     | 14                                  | 22     | —                        | 1    | 8                                  | 22     | —                     | —     |
| 48           | Cajobi .....           | 1                  | 7       | 5                | 3     | —               | —     | 15                                  | 16     | —                        | —    | 12                                 | 17     | —                     | —     |
| 49           | Cajuru .....           | 2                  | 6       | 2                | 3     | 2               | 2     | 3                                   | 5      | —                        | —    | 16                                 | 18     | —                     | —     |
| 50           | Campinas .....         | 4.002              | 5.333   | 236              | 261   | 26              | 44    | 1.037                               | 1.344  | 5                        | 7    | 425                                | 545    | 34                    | 45    |
| 51           | Campo Largo .....      | 1                  | 4       | —                | —     | 1               | —     | 1                                   | 3      | —                        | 1    | 6                                  | 4      | —                     | —     |
| 52           | Campos do Jordão ..... | —                  | 2       | 1                | 1     | —               | —     | 5                                   | 7      | —                        | —    | 1                                  | 3      | 1                     | —     |
| 53           | Cananfia.....          | —                  | —       | —                | —     | —               | —     | —                                   | —      | —                        | —    | 1                                  | 1      | —                     | 1     |
| 54           | Cândido Mota .....     | —                  | —       | —                | —     | —               | 1     | —                                   | —      | —                        | —    | 2                                  | 4      | —                     | —     |
| 55           | Capão Bonito .....     | —                  | —       | 1                | 1     | —               | —     | 11                                  | 10     | —                        | —    | 6                                  | 8      | —                     | —     |
| 56           | Capital.....           | 172.772            | 220.726 | 7.363            | 7.945 | 912             | 1.390 | 38.177                              | 41.711 | 820                      | 723  | 9.769                              | 16.143 | 1.127                 | 1.071 |
| 57           | Capivari .....         | 558                | 763     | 10               | 29    | 4               | 5     | 65                                  | 94     | —                        | —    | 114                                | 134    | 4                     | 5     |
| 58           | Caraguatatuba .....    | —                  | 1       | —                | —     | —               | 1     | —                                   | —      | —                        | —    | —                                  | 2      | —                     | —     |
| 59           | Casa Branca .....      | 98                 | 150     | 6                | 12    | 3               | 4     | 63                                  | 84     | —                        | 2    | 22                                 | 27     | 1                     | 1     |
| 60           | Catanduva .....        | 79                 | 93      | 13               | 50    | 4               | 5     | 108                                 | 3.671  | 2                        | 8    | 62                                 | 107    | 5                     | 7     |
| 61           | Cedral .....           | 10                 | 18      | —                | —     | —               | 1     | 12                                  | 17     | —                        | 1    | 11                                 | 21     | —                     | —     |
| 62           | Cerqueira Cesar .....  | 4                  | 3       | —                | —     | —               | —     | 66                                  | 61     | —                        | —    | 12                                 | 20     | —                     | —     |
| 63           | Chavantes.....         | 8                  | 9       | —                | —     | 1               | 1     | 1                                   | 1      | —                        | —    | 6                                  | 8      | —                     | —     |
| 64           | Colina .....           | 22                 | 29      | 1                | 1     | 1               | 1     | 5                                   | 27     | 1                        | —    | 21                                 | 26     | —                     | 1     |
| 65           | Conchas.....           | 1                  | 2       | 1                | 3     | 1               | 1     | 42                                  | 59     | —                        | —    | 15                                 | 16     | —                     | —     |
| 66           | Coroados .....         | 3                  | 13      | 3                | 3     | —               | —     | 8                                   | 16     | —                        | —    | 8                                  | 15     | —                     | —     |
| 67           | Cotia .....            | —                  | —       | —                | —     | —               | —     | 1                                   | 1      | —                        | —    | 4                                  | 5      | —                     | —     |
| 68           | Cravinhos .....        | 68                 | 96      | 8                | 5     | 1               | 2     | 15                                  | 25     | —                        | 1    | 17                                 | 22     | 2                     | 2     |
| 69           | Cruzeiro .....         | 50                 | 208     | 8                | 46    | 4               | 6     | 95                                  | 377    | —                        | —    | 30                                 | 45     | 3                     | 3     |
| 70           | Descalvado .....       | 188                | 250     | 7                | 11    | 6               | 7     | 69                                  | 83     | —                        | —    | 27                                 | 37     | 2                     | 2     |
| 71           | Dois Córregos .....    | 11                 | 10      | 1                | 2     | 1               | —     | 2                                   | 6      | —                        | —    | 9                                  | 12     | —                     | 1     |
| 72           | Dourado .....          | 5                  | 5       | —                | —     | —               | 1     | —                                   | 1      | —                        | —    | 4                                  | 7      | 1                     | 1     |
| 73           | Duartina .....         | 1                  | 4       | 1                | 1     | 1               | —     | 145                                 | 109    | —                        | —    | 22                                 | 40     | —                     | —     |
| 74           | Fartura .....          | 13                 | 14      | 1                | 1     | —               | 1     | 3                                   | 5      | —                        | —    | 14                                 | 15     | —                     | —     |
| 75           | Fernando Prestes ..... | —                  | —       | —                | —     | —               | —     | —                                   | —      | —                        | —    | 2                                  | 4      | —                     | —     |
| 76           | Formosa .....          | 7                  | 9       | —                | —     | —               | —     | —                                   | 1      | —                        | —    | 2                                  | 5      | —                     | —     |
| 77           | Franca .....           | 389                | 328     | 35               | 75    | 6               | 7     | 301                                 | 318    | —                        | —    | 82                                 | 110    | 11                    | 15    |



| Licença Municipal |      | Taxa de Afetição de Balanças |      | Imposto de Publicidade |       | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitrinas |      | Imposto Predial |       | Taxas de Viação e Sanitária |      | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |       | T O T A L |         | N.º de Ordem |
|-------------------|------|------------------------------|------|------------------------|-------|---------------------------------|------|------------------------------|------|-----------------|-------|-----------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|-------|-----------|---------|--------------|
| 1938              | 1939 | 1938                         | 1939 | 1938                   | 1939  | 1938                            | 1939 | 1938                         | 1939 | 1938            | 1939  | 1938                        | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939  | 1938      | 1939    |              |
| —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 6               | 6     | —                           | —    | —                  | —    | 3                       | 6     | 531       | 678     | 39           |
| —                 | —    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 2     | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 1     | 24        | 37      | 40           |
| 1                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | 1                            | —    | —               | —     | 1                           | —    | —                  | —    | 2                       | 2     | 46        | 58      | 41           |
| —                 | —    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1     | 2         | 5       | 42           |
| 1                 | 1    | —                            | —    | 1                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | —                           | —    | 1                  | —    | —                       | 2     | 21        | 29      | 43           |
| —                 | 1    | 1                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 1     | —                           | 1    | —                  | —    | 11                      | 20    | 256       | 237     | 44           |
| 1                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | 1     | 1                           | 1    | —                  | —    | 1                       | —     | 53        | 68      | 45           |
| —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1     | —                           | 1    | —                  | —    | 1                       | 2     | 36        | 42      | 46           |
| 2                 | 3    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 2     | —                           | —    | —                  | 1    | 1                       | 2     | 29        | 85      | 47           |
| —                 | 2    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —     | 34        | 45      | 48           |
| 1                 | 1    | —                            | 3    | —                      | —     | —                               | 1    | —                            | —    | —               | 1     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1     | 26        | 41      | 49           |
| 13                | 27   | 4                            | 4    | 3                      | 4     | 11                              | 13   | 1                            | —    | 41              | 33    | 12                          | 15   | 11                 | 37   | 408                     | 662   | 6.269     | 8.374   | 50           |
| —                 | —    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 3     | 10        | 15      | 51           |
| —                 | —    | —                            | —    | 1                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | —                           | —    | —                  | —    | 2                       | 2     | 11        | 15      | 52           |
| —                 | —    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —     | 1         | 2       | 53           |
| —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1     | 3         | 7       | 54           |
| 1                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —     | 19        | 20      | 55           |
| 313               | 910  | 369                          | 278  | 504                    | 1.193 | 83                              | 43   | 27                           | 29   | 1.822           | 2.168 | 483                         | 536  | 20                 | 23   | 6.197                   | 7.342 | 240.758   | 302.231 | 56           |
| 8                 | 15   | —                            | 1    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 3               | 5     | 1                           | 4    | 3                  | 4    | 67                      | 85    | 837       | 1.144   | 57           |
| —                 | —    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —     | —         | 4       | 58           |
| 2                 | 9    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 1     | —                           | 1    | —                  | —    | 1                       | 8     | 198       | 299     | 59           |
| 2                 | 4    | —                            | 1    | 1                      | 1     | —                               | —    | —                            | —    | 8               | 11    | —                           | 1    | 3                  | 5    | 9                       | 10    | 296       | 3.974   | 60           |
| —                 | —    | 1                            | 1    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 2     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —     | 36        | 61      | 61           |
| 1                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 1     | 1                           | —    | —                  | —    | —                       | 1     | 86        | 87      | 62           |
| —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —     | 16        | 20      | 63           |
| 1                 | 3    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 3               | 3     | 1                           | 2    | —                  | —    | —                       | 1     | 56        | 94      | 64           |
| 1                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1     | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | —     | 63        | 83      | 65           |
| —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | 1     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —     | 22        | 49      | 66           |
| —                 | —    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —     | 5         | 6       | 67           |
| 1                 | 3    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1     | —                           | 1    | 1                  | —    | 48                      | 55    | 162       | 213     | 68           |
| 2                 | 4    | —                            | 1    | —                      | 1     | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 2     | 1                           | 2    | —                  | —    | 34                      | 39    | 229       | 734     | 69           |
| 1                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1     | —                           | 1    | —                  | —    | 11                      | 7     | 312       | 400     | 70           |
| 4                 | 5    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | 1     | 1                           | —    | —                  | —    | —                       | —     | 29        | 37      | 71           |
| —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —     | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 1     | 12        | 17      | 72           |
| 1                 | 2    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 3     | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 1     | 174       | 160     | 73           |
| 1                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —     | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1     | 33        | 38      | 74           |
| —                 | 1    | —                            | 1    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | —     | 3         | 6       | 75           |
| —                 | 1    | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                            | —    | —               | —     | 1                           | —    | —                  | —    | —                       | —     | 10        | 16      | 76           |
| 1                 | 3    | 1                            | —    | 1                      | 3     | —                               | —    | —                            | —    | 14              | 21    | 1                           | 2    | 6                  | 11   | 4                       | 8     | 852       | 901     | 77           |

| N.º de Ordem | Município           | Imposto de Consumo |       | Imposto de Renda |      | Patente Federal |      | Imposto sobre Vendas e Consignações |      | Imposto sobre Transações |      | Imposto de Indústrias e Profissões |      | Taxa de Água e Esgoto |      |
|--------------|---------------------|--------------------|-------|------------------|------|-----------------|------|-------------------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|------|-----------------------|------|
|              |                     | 1938               | 1939  | 1938             | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                                | 1939 | 1938                     | 1939 | 1938                               | 1939 | 1938                  | 1939 |
| 78           | Gália .....         | 1                  | 1     | 1                | 2    | 1               | 1    | 20                                  | 21   | 1                        | 3    | 16                                 | 24   | —                     | —    |
| 79           | Garça .....         | 11                 | 18    | —                | 2    | 1               | 1    | 4                                   | 13   | —                        | 1    | 9                                  | 15   | —                     | —    |
| 80           | Getulina .....      | —                  | —     | —                | —    | —               | —    | 7                                   | 5    | —                        | —    | 11                                 | 15   | —                     | —    |
| 81           | Glicério .....      | 12                 | 19    | 5                | 6    | 1               | 1    | 34                                  | 32   | —                        | —    | 18                                 | 19   | —                     | —    |
| 82           | Gramma .....        | 1                  | 1     | —                | —    | —               | 1    | 2                                   | 3    | —                        | —    | 7                                  | 8    | —                     | 1    |
| 83           | Guaíra .....        | —                  | —     | —                | —    | 1               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | 1    | —                     | —    |
| 84           | Guará .....         | 18                 | 20    | 5                | 2    | —               | 1    | 24                                  | 14   | —                        | —    | 14                                 | 20   | —                     | —    |
| 85           | Guarapes .....      | 2                  | 18    | 19               | 24   | 1               | 1    | 77                                  | 20   | —                        | —    | 23                                 | 24   | —                     | —    |
| 86           | Guararema .....     | 60                 | 58    | 1                | 1    | 1               | 2    | 4                                   | 5    | —                        | —    | 6                                  | 7    | —                     | —    |
| 87           | Guaratinguetá ..... | 403                | 561   | 67               | 87   | 4               | 15   | 191                                 | 236  | 1                        | 1    | 61                                 | 77   | 2                     | 1    |
| 88           | Guareí .....        | —                  | —     | —                | —    | 1               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | 1    | —                     | —    |
| 89           | Guariba .....       | 26                 | 47    | 1                | 66   | 1               | 2    | 68                                  | 60   | —                        | —    | 25                                 | 29   | 1                     | 1    |
| 90           | Guarujá .....       | —                  | —     | —                | —    | —               | —    | 1                                   | 1    | —                        | 1    | 1                                  | 1    | —                     | —    |
| 91           | Guarulhos .....     | 165                | 206   | 12               | 11   | 4               | 6    | 74                                  | 91   | —                        | —    | 29                                 | 46   | —                     | —    |
| 92           | Iacanga .....       | 1                  | 1     | —                | 2    | —               | 1    | 2                                   | 4    | —                        | 2    | 10                                 | 14   | —                     | —    |
| 93           | Ibirá .....         | —                  | —     | —                | —    | —               | —    | 5                                   | 5    | —                        | —    | 8                                  | 15   | —                     | —    |
| 94           | Ibitinga .....      | 22                 | 37    | 2                | 10   | 1               | 2    | 124                                 | 109  | —                        | —    | 29                                 | 38   | —                     | 1    |
| 95           | Igarapava .....     | 300                | 274   | 362              | 146  | 3               | 3    | 315                                 | 256  | 2                        | 2    | 206                                | 178  | 4                     | 4    |
| 96           | Iguape .....        | 32                 | 40    | —                | 3    | 2               | 2    | 2                                   | 6    | —                        | —    | 11                                 | 18   | —                     | —    |
| 97           | Indaiatuba .....    | —                  | 1     | 1                | 2    | —               | 1    | 7                                   | 16   | —                        | —    | 6                                  | 11   | 1                     | 2    |
| 98           | Ipaussú .....       | —                  | 1     | —                | —    | —               | —    | 2                                   | 3    | —                        | —    | 6                                  | 10   | —                     | 1    |
| 99           | Iporanga .....      | 1                  | 2     | —                | —    | —               | 1    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | 2    | —                     | —    |
| 100          | Itaberá .....       | —                  | —     | —                | —    | 1               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | 2    | 1                     | —    |
| 101          | Itaí .....          | —                  | 1     | —                | —    | —               | 1    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | 2    | —                     | —    |
| 102          | Itajobi .....       | 9                  | 12    | 3                | 3    | 2               | 2    | 50                                  | 39   | —                        | —    | 23                                 | 27   | —                     | —    |
| 103          | Itanhaém .....      | 5                  | 11    | 1                | 1    | —               | 2    | 5                                   | 7    | —                        | —    | 5                                  | 6    | —                     | —    |
| 104          | Itapeceira .....    | 5                  | 14    | —                | 1    | 1               | —    | 7                                   | 10   | —                        | —    | 8                                  | 9    | —                     | —    |
| 105          | Itapetininga .....  | 8                  | 12    | 5                | 3    | 1               | 2    | 43                                  | 56   | 3                        | 1    | 17                                 | 30   | 1                     | 2    |
| 106          | Itapeva .....       | 13                 | 24    | 4                | 2    | 2               | 2    | 12                                  | 58   | —                        | —    | 17                                 | 28   | 2                     | 2    |
| 107          | Itapira .....       | 679                | 783   | 12               | 22   | 3               | 4    | 132                                 | 127  | —                        | —    | 38                                 | 57   | 4                     | 6    |
| 108          | Itápolis .....      | 81                 | 80    | 7                | 11   | 4               | 4    | 278                                 | 175  | —                        | —    | 80                                 | 83   | 5                     | 6    |
| 109          | Itaporanga .....    | 1                  | 6     | —                | —    | —               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | 2    | —                     | —    |
| 110          | Itapuí .....        | 9                  | 5     | —                | —    | —               | 1    | 2                                   | 2    | —                        | —    | 9                                  | 11   | 1                     | 1    |
| 111          | Itararé .....       | 32                 | 63    | 1                | 1    | 4               | 4    | 4                                   | 7    | —                        | —    | 12                                 | 20   | 1                     | 1    |
| 112          | Itatiba .....       | 6.872              | 7.654 | 5                | 5    | 3               | 9    | 280                                 | 263  | —                        | —    | 49                                 | 65   | 1                     | 3    |
| 113          | Itatinga .....      | 5                  | 5     | —                | —    | 1               | —    | 3                                   | 4    | —                        | —    | 4                                  | 5    | —                     | —    |
| 114          | Itirapina .....     | 3                  | 4     | —                | —    | —               | 1    | 2                                   | 2    | —                        | —    | 4                                  | 6    | 1                     | —    |
| 115          | Itú .....           | 138                | 246   | 10               | 18   | 2               | 4    | 70                                  | 86   | —                        | —    | 32                                 | 45   | 4                     | 6    |
| 116          | Ituverava .....     | 1                  | —     | 1                | 1    | —               | —    | 48                                  | 46   | —                        | 1    | 23                                 | 36   | 1                     | 1    |

| Licença Municipal | Taxa de Afecção de Balaúças | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitruas |      | Imposto Predial |      | Taxas de Viação e Sanitária |      | Taxa de Caçamento |      | Outros Impostos e Taxas |      | T O T A L |       | N.º de Ordem |
|-------------------|-----------------------------|------------------------|------|---------------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------|------|-----------------------------|------|-------------------|------|-------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| 1938              | 1939                        | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938              | 1939 | 1938                    | 1939 | 1938      | 1939  |              |
| —                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 4    | —                           | —    | —                 | —    | 1                       | —    | 42        | 57    | 78           |
| 1                 | 2                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | 1    | 27        | 54    | 79           |
| —                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                 | —    | 1                       | —    | 20        | 22    | 80           |
| —                 | —                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | 1    | 71        | 79    | 81           |
| 1                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 12        | 16    | 82           |
| —                 | —                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 2         | 1     | 83           |
| —                 | 1                           | —                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | —                           | 1    | —                 | —    | 4                       | 6    | 66        | 68    | 84           |
| 1                 | 3                           | 1                      | —    | 1                               | 1    | 1                           | —    | 5               | 5    | 1                           | —    | —                 | —    | —                       | 1    | 132       | 98    | 85           |
| 1                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 74        | 75    | 86           |
| 3                 | 3                           | —                      | 1    | 1                               | —    | —                           | —    | 3               | 3    | —                           | 1    | —                 | —    | 2                       | 8    | 738       | 995   | 87           |
| —                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 2         | 2     | 88           |
| 1                 | 2                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | 1                           | 2    | —                 | —    | —                       | 2    | 125       | 212   | 89           |
| —                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 2         | 4     | 90           |
| 1                 | 3                           | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 3               | 4    | —                           | 1    | —                 | —    | 5                       | 6    | 294       | 374   | 91           |
| 1                 | 1                           | —                      | —    | 1                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | 1    | 14        | 27    | 92           |
| 1                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 15        | 22    | 93           |
| 1                 | 4                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | —                           | —    | —                 | —    | 1                       | 1    | 180       | 203   | 94           |
| 1                 | 2                           | —                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 8               | 8    | —                           | —    | —                 | —    | 57                      | 32   | 1.258     | 906   | 95           |
| —                 | 2                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | 1                           | 3    | —                 | —    | —                       | 2    | 48        | 77    | 96           |
| 1                 | 2                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 17        | 37    | 97           |
| —                 | —                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 9         | 15    | 98           |
| —                 | —                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | 1    | 2         | 6     | 99           |
| —                 | —                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                 | —    | 1                       | —    | 4         | 2     | 100          |
| —                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 1         | 5     | 101          |
| 1                 | 1                           | 1                      | —    | —                               | —    | 1                           | 1    | 2               | 2    | —                           | —    | —                 | —    | 1                       | 2    | 93        | 89    | 102          |
| —                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | —                           | 1    | —                 | —    | —                       | —    | 17        | 31    | 103          |
| 1                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 22        | 35    | 104          |
| 1                 | 2                           | —                      | —    | 1                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | 1                           | —    | —                 | —    | 1                       | 3    | 82        | 113   | 105          |
| 1                 | 3                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                 | —    | 2                       | 1    | 54        | 121   | 106          |
| 2                 | 6                           | —                      | 1    | 1                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | 1                 | —    | 54                      | 162  | 926       | 1.170 | 107          |
| 3                 | 8                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 6               | 7    | 3                           | 3    | —                 | —    | 19                      | 15   | 486       | 392   | 108          |
| —                 | —                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                 | —    | 1                       | —    | 3         | 8     | 109          |
| —                 | 1                           | —                      | —    | 1                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 21        | 22    | 110          |
| 1                 | 1                           | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | 1    | —                 | —    | 1                       | 1    | 58        | 100   | 111          |
| —                 | 1                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | —                           | —    | 1                 | 2    | 1                       | 3    | 7.213     | 8.007 | 112          |
| —                 | —                           | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | 1    | —                 | —    | 1                       | —    | 14        | 15    | 113          |
| 1                 | 1                           | —                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —    | 1                           | —    | —                 | —    | —                       | —    | 13        | 15    | 114          |
| 1                 | 3                           | —                      | —    | —                               | —    | 1                           | —    | 3               | 4    | —                           | 1    | 2                 | 2    | 7                       | 4    | 269       | 420   | 115          |
| 1                 | 5                           | —                      | —    | 1                               | —    | —                           | —    | —               | 3    | —                           | —    | —                 | —    | 2                       | 1    | 77        | 95    | 116          |

| N.º de Ordem | Município             | Imposto de Consumo |       | Imposto de Renda |      | Patente Federal |      | Imposto sobre Vendas e Consignações |      | Imposto sobre Transações |      | Imposto de Indústrias e Profissões |      | Taxa de Água e Esgoto |      |
|--------------|-----------------------|--------------------|-------|------------------|------|-----------------|------|-------------------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|------|-----------------------|------|
|              |                       | 1938               | 1939  | 1938             | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                                | 1939 | 1938                     | 1939 | 1938                               | 1939 | 1938                  | 1939 |
| 117          | Jaboticabal .....     | 45                 | 48    | 30               | 30   | 5               | 5    | 259                                 | 439  | 2                        | 1    | 97                                 | 104  | 3                     | 4    |
| 118          | Jacareí .....         | 496                | 631   | 11               | 12   | 7               | 11   | 102                                 | 116  | 2                        | 2    | 45                                 | 67   | 3                     | 4    |
| 119          | Jacupiranga .....     | —                  | —     | —                | —    | —               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | 3    | —                     | —    |
| 120          | Jambeiro .....        | —                  | —     | —                | —    | —               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | —    | —                     | —    |
| 121          | Jardinópolis .....    | 133                | 134   | 19               | 11   | 2               | 2    | 31                                  | 27   | —                        | —    | 14                                 | 18   | 1                     | 1    |
| 122          | Jaú .....             | 149                | 238   | 133              | 21   | 7               | 9    | 176                                 | 338  | 1                        | 1    | 92                                 | 118  | 8                     | 9    |
| 123          | Joanópolis .....      | 6                  | 14    | —                | —    | 1               | 1    | 1                                   | 2    | —                        | —    | 6                                  | 7    | 1                     | —    |
| 124          | José Bonifácio .....  | 3                  | 10    | 2                | 3    | —               | 1    | 24                                  | 15   | —                        | —    | 16                                 | 26   | —                     | —    |
| 125          | Jundiaí .....         | 3.692              | 5.010 | 101              | 115  | 29              | 52   | 818                                 | 948  | 2                        | 5    | 260                                | 344  | 34                    | 33   |
| 126          | Juquerí .....         | 154                | 179   | 1                | 1    | 5               | 5    | 14                                  | 19   | 1                        | 1    | 33                                 | 82   | —                     | —    |
| 127          | Laranjal .....        | 35                 | 25    | 17               | 19   | 2               | 2    | 46                                  | 104  | —                        | —    | 31                                 | 29   | 1                     | 2    |
| 128          | Leme .....            | 23                 | 50    | 13               | 14   | 2               | 3    | 23                                  | 28   | 1                        | —    | 18                                 | 35   | 2                     | 1    |
| 129          | Lençóis .....         | 886                | 890   | 23               | 21   | 13              | 16   | 46                                  | 53   | —                        | —    | 92                                 | 120  | 2                     | 3    |
| 130          | Limeira .....         | 5.446              | 8.762 | 204              | 145  | 15              | 21   | 361                                 | 510  | —                        | 1    | 161                                | 216  | 8                     | 9    |
| 131          | Lindóia .....         | 22                 | 37    | —                | —    | —               | —    | 4                                   | 10   | —                        | —    | 1                                  | 2    | —                     | —    |
| 132          | Lins .....            | 46                 | 81    | 53               | 98   | 3               | 6    | 334                                 | 295  | 10                       | 6    | 89                                 | 126  | —                     | 3    |
| 133          | Lorena .....          | 140                | 145   | 3                | 4    | 4               | 4    | 59                                  | 62   | —                        | —    | 16                                 | 30   | 1                     | 1    |
| 134          | Maracá .....          | —                  | 4     | —                | —    | —               | —    | 2                                   | 5    | —                        | —    | 3                                  | 5    | —                     | —    |
| 135          | Marília .....         | 123                | 184   | 21               | 31   | 5               | 12   | 474                                 | 824  | 4                        | 5    | 110                                | 258  | 10                    | 12   |
| 136          | Martinópolis .....    | 19                 | 19    | 1                | 7    | 1               | 1    | 25                                  | 79   | —                        | —    | 27                                 | 36   | —                     | —    |
| 137          | Matão .....           | 248                | 300   | 3                | 4    | 3               | 4    | 199                                 | 201  | —                        | —    | 44                                 | 56   | 2                     | 2    |
| 138          | Mineiros .....        | 18                 | 16    | —                | —    | 1               | —    | 2                                   | 2    | —                        | —    | 5                                  | 5    | 2                     | 2    |
| 139          | Mirassol .....        | 153                | 188   | 13               | 8    | 3               | 5    | 160                                 | 169  | —                        | —    | 56                                 | 109  | —                     | —    |
| 140          | Mococa .....          | 23                 | 30    | 30               | 54   | 2               | 3    | 91                                  | 135  | 1                        | —    | 30                                 | 46   | 2                     | 3    |
| 141          | Mogi das Cruzes ..... | 22                 | 33    | 1                | 3    | 2               | 2    | 8                                   | 11   | —                        | —    | 15                                 | 21   | —                     | —    |
| 142          | Mogi Guassú .....     | 51                 | 61    | 12               | 16   | 1               | 1    | 32                                  | 35   | —                        | —    | 8                                  | 23   | 1                     | 1    |
| 143          | Mogi Mirim .....      | 214                | 212   | 14               | 15   | 4               | 7    | 165                                 | 213  | —                        | 3    | 51                                 | 90   | 1                     | 2    |
| 144          | Monte Alto .....      | 11                 | 14    | 4                | 5    | 1               | 2    | 33                                  | 24   | —                        | —    | 12                                 | 17   | 1                     | 1    |
| 145          | Monte Aprazível ..... | 43                 | 92    | 9                | 11   | 4               | 4    | 15                                  | 30   | 1                        | —    | 52                                 | 77   | —                     | —    |
| 146          | Monte Azul .....      | —                  | —     | 3                | 5    | —               | 1    | 4                                   | 5    | —                        | —    | 20                                 | 24   | 1                     | 1    |
| 147          | Monte Mór .....       | —                  | —     | —                | 1    | 1               | 1    | 4                                   | 19   | —                        | —    | 8                                  | 13   | —                     | —    |
| 148          | Morro Agudo .....     | —                  | 3     | —                | 1    | 1               | 1    | 9                                   | 17   | —                        | —    | 6                                  | 10   | —                     | —    |
| 149          | Mundo Novo .....      | —                  | —     | 4                | 1    | 1               | 1    | 6                                   | 10   | —                        | —    | 13                                 | 23   | —                     | —    |
| 150          | Natividade .....      | 21                 | 19    | —                | —    | 1               | 1    | 1                                   | 2    | —                        | —    | 8                                  | 13   | 1                     | —    |
| 151          | Nazaré .....          | 24                 | 52    | —                | —    | 2               | 3    | 1                                   | 4    | —                        | —    | 6                                  | 12   | —                     | —    |
| 152          | Nova Granada .....    | 4                  | 4     | —                | 1    | 1               | 1    | 62                                  | 89   | —                        | 1    | 24                                 | 30   | —                     | —    |
| 153          | Novo Horizonte .....  | 13                 | 44    | 8                | 9    | 5               | 5    | 15                                  | 16   | —                        | —    | 26                                 | 42   | —                     | —    |
| 154          | Nuporanga .....       | —                  | —     | 4                | 4    | —               | —    | —                                   | —    | —                        | 4    | 1                                  | 2    | —                     | —    |
| 155          | Óleo .....            | —                  | 1     | —                | —    | —               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | 1    | —                     | —    |



| Licença Municipal |      | Taxa de Afecção de Balanças |      | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitruas |      | Imposto Predial |      | Taxas de Viação e Sanitária |      | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |      | T O T A L |       | N.º de Ordem |
|-------------------|------|-----------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------|------|-----------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| 1938              | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939 | 1938      | 1939  |              |
| 5                 | 8    | 1                           | 2    | 31                     | 39   | —                               | —    | 1                           | 2    | 3               | 2    | 2                           | 3    | —                  | 1    | 8                       | 17   | 492       | 705   | 117          |
| 1                 | 4    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 3               | 4    | 1                           | 4    | —                  | —    | 1                       | 2    | 672       | 857   | 118          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 2    | 1         | 5     | 119          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | —     | 120          |
| 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | 1    | —                  | —    | 1                       | —    | 203       | 196   | 121          |
| 6                 | 10   | 1                           | 1    | 1                      | 1    | 1                               | —    | —                           | —    | 6               | 6    | 1                           | 1    | —                  | 1    | 46                      | 62   | 628       | 816   | 122          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | 1                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 16        | 25    | 123          |
| 2                 | 4    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 47        | 60    | 124          |
| 18                | 99   | 71                          | 1    | 18                     | 16   | 1                               | 2    | —                           | 1    | 18              | 18   | 30                          | 13   | 2                  | 2    | 81                      | 78   | 5.175     | 6.737 | 125          |
| 5                 | 6    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | 3    | —                  | —    | —                       | —    | 213       | 296   | 126          |
| 1                 | 3    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | 1                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 135       | 186   | 127          |
| 1                 | 3    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 3               | 2    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 86        | 137   | 128          |
| 3                 | 4    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 4               | 5    | 1                           | 2    | 2                  | 1    | 26                      | 46   | 1.098     | 1.161 | 129          |
| 3                 | 6    | 1                           | 1    | 15                     | 36   | 1                               | 1    | —                           | —    | 5               | 5    | 2                           | 13   | 3                  | 3    | 44                      | 184  | 6.269     | 9.913 | 130          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 27        | 49    | 131          |
| 3                 | 10   | —                           | 1    | 6                      | 8    | —                               | —    | —                           | —    | 8               | 11   | 1                           | 2    | 1                  | 1    | 4                       | 10   | 558       | 658   | 132          |
| —                 | 1    | —                           | —    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | 2                           | 2    | —                  | —    | 3                       | 3    | 229       | 254   | 133          |
| —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 5         | 16    | 134          |
| 5                 | 16   | 2                           | 2    | 45                     | 49   | 2                               | 2    | —                           | 1    | 33              | 46   | 1                           | 2    | —                  | 2    | 6                       | 30   | 841       | 1.476 | 135          |
| —                 | 6    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 4    | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 3    | 76        | 155   | 136          |
| 2                 | 3    | 1                           | 1    | —                      | —    | 2                               | —    | —                           | —    | 2               | 6    | 1                           | 1    | —                  | —    | 31                      | 25   | 538       | 603   | 137          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | —    | 29        | 26    | 138          |
| 2                 | 5    | —                           | 1    | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 5               | 5    | —                           | 1    | —                  | —    | 2                       | 4    | 395       | 495   | 139          |
| 1                 | 3    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | —                           | —    | —                  | —    | 17                      | 23   | 198       | 299   | 140          |
| —                 | 1    | —                           | —    | —                      | 1    | 1                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | 1                           | —    | —                  | —    | 5                       | 4    | 56        | 77    | 141          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | 1    | —                  | —    | 11                      | 17   | 117       | 156   | 142          |
| 5                 | 6    | 1                           | 1    | —                      | —    | 1                               | 2    | —                           | —    | 4               | 5    | 1                           | 4    | 1                  | 1    | 13                      | 21   | 475       | 582   | 143          |
| 1                 | 4    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | —                           | 1    | —                  | —    | 1                       | 3    | 64        | 72    | 144          |
| 4                 | 7    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 3               | 3    | 1                           | 1    | —                  | 1    | 1                       | 2    | 133       | 228   | 145          |
| 1                 | 2    | 1                           | 1    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 3    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 32        | 42    | 146          |
| 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | 1                           | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 16        | 37    | 147          |
| —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | 6                       | 7    | 23        | 41    | 148          |
| —                 | 3    | —                           | 1    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 25        | 40    | 149          |
| 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | 3    | —                  | —    | 1                       | —    | 34        | 39    | 150          |
| 1                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | 1                           | 3    | —                  | —    | —                       | 1    | 35        | 75    | 151          |
| —                 | 1    | 1                           | —    | —                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 4               | 5    | —                           | —    | —                  | —    | 2                       | 2    | 98        | 135   | 152          |
| 2                 | 4    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 4               | 5    | —                           | 1    | —                  | —    | —                       | 1    | 73        | 127   | 153          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 5         | 10    | 154          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | 2     | 155          |

| N.º de Ordem | Município                 | Imposto de Consumo |       | Imposto de Renda |      | Patente Federal |      | Imposto sobre Vendas e Consignações |      | Imposto sobre Transações |      | Imposto de Indústrias e Profissões |      | Taxa de Água e Esgoto |      |
|--------------|---------------------------|--------------------|-------|------------------|------|-----------------|------|-------------------------------------|------|--------------------------|------|------------------------------------|------|-----------------------|------|
|              |                           | 1938               | 1939  | 1938             | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                                | 1939 | 1938                     | 1939 | 1938                               | 1939 | 1938                  | 1939 |
| 156          | Olimpia .....             | 27                 | 44    | 14               | 6    | 2               | 3    | 102                                 | 237  | 2                        | —    | 33                                 | 45   | 2                     | 3    |
| 157          | Orlândia .....            | 16                 | 42    | 4                | 7    | 1               | 1    | 201                                 | 172  | —                        | 4    | 20                                 | 42   | 4                     | 5    |
| 158          | Ourinhos .....            | 8                  | 29    | 2                | 3    | 1               | 1    | 50                                  | 52   | —                        | 1    | 17                                 | 29   | 1                     | 2    |
| 159          | Palestina .....           | —                  | —     | —                | —    | —               | 1    | —                                   | —    | —                        | —    | 3                                  | 8    | —                     | —    |
| 160          | Palmeiras .....           | 21                 | 20    | 1                | 6    | 2               | 2    | 4                                   | 4    | —                        | —    | 13                                 | 18   | 1                     | 2    |
| 161          | Palmital .....            | 141                | 180   | 2                | 3    | 1               | 2    | 15                                  | 37   | —                        | —    | 16                                 | 25   | —                     | —    |
| 162          | Paraguassú .....          | 14                 | 11    | 5                | 8    | 1               | 1    | 84                                  | 96   | —                        | —    | 33                                 | 44   | —                     | —    |
| 163          | Paraibuna .....           | —                  | —     | —                | —    | 1               | 1    | —                                   | —    | —                        | —    | 4                                  | 4    | —                     | —    |
| 164          | Parnaíba .....            | 64                 | 95    | 2                | 1    | 3               | 6    | 8                                   | 10   | —                        | —    | 9                                  | 31   | —                     | —    |
| 165          | Patrocínio do Sapucaí ... | 40                 | 42    | —                | —    | 1               | 1    | 4                                   | 5    | —                        | —    | 5                                  | 8    | —                     | —    |
| 166          | Paulo de Faria .....      | —                  | 1     | —                | —    | —               | —    | —                                   | 1    | —                        | —    | 1                                  | 3    | —                     | —    |
| 167          | Pederneiras .....         | 26                 | 26    | 10               | 14   | 2               | 2    | 56                                  | 37   | —                        | 1    | 36                                 | 50   | 1                     | 1    |
| 168          | Pedregulho .....          | 6                  | 8     | 10               | 9    | —               | —    | 18                                  | 7    | —                        | 1    | 11                                 | 15   | 1                     | —    |
| 169          | Pedreira .....            | 46                 | 57    | 7                | 7    | —               | 2    | 56                                  | 60   | —                        | —    | 10                                 | 10   | —                     | —    |
| 170          | Penápolis .....           | 16                 | 28    | 7                | 17   | 2               | 2    | 59                                  | 69   | —                        | —    | 45                                 | 48   | —                     | 1    |
| 171          | Pereira Barreto .....     | —                  | 1     | —                | 1    | —               | 3    | 1                                   | 12   | —                        | 5    | 10                                 | 31   | —                     | —    |
| 172          | Pereiras .....            | 2                  | 2     | —                | —    | 1               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 2                                  | 3    | —                     | —    |
| 173          | Piedade .....             | —                  | 2     | —                | —    | —               | 1    | 1                                   | 4    | —                        | —    | 3                                  | 5    | —                     | —    |
| 174          | Pilar .....               | —                  | —     | —                | —    | —               | —    | —                                   | 1    | —                        | —    | 2                                  | 3    | —                     | —    |
| 175          | Pindamonhangaba .....     | 24                 | 35    | 6                | 6    | 1               | 1    | 12                                  | 17   | —                        | —    | 12                                 | 14   | 1                     | 2    |
| 176          | Pindorama .....           | —                  | —     | —                | 1    | —               | 1    | 7                                   | 9    | —                        | —    | 10                                 | 15   | —                     | —    |
| 177          | Pinhal .....              | 36                 | 31    | 7                | 9    | 2               | 1    | 47                                  | 60   | 1                        | —    | 44                                 | 64   | 4                     | 4    |
| 178          | Pinheiros .....           | 11                 | 22    | 5                | 5    | —               | —    | 50                                  | 51   | —                        | —    | 5                                  | 9    | —                     | —    |
| 179          | Piquete .....             | —                  | 1     | —                | —    | —               | —    | 1                                   | 1    | —                        | —    | —                                  | 2    | —                     | —    |
| 180          | Piracaia .....            | 16                 | 29    | 2                | 2    | —               | 1    | 2                                   | 3    | —                        | —    | 8                                  | 9    | —                     | —    |
| 181          | Piracicaba .....          | 1.932              | 2.843 | 35               | 47   | 19              | 26   | 421                                 | 530  | 139                      | 19   | 411                                | 341  | 3                     | 3    |
| 182          | Pirajú .....              | 12                 | 24    | 2                | 4    | 2               | 3    | 10                                  | 14   | 1                        | 1    | 31                                 | 42   | 1                     | 1    |
| 183          | Pirajui .....             | 132                | 225   | 45               | 37   | 2               | 2    | 97                                  | 175  | —                        | —    | 83                                 | 106  | 5                     | 6    |
| 184          | Pirambóia .....           | —                  | —     | —                | —    | —               | —    | —                                   | —    | —                        | —    | 1                                  | 1    | —                     | —    |
| 185          | Pirangi .....             | 4                  | 5     | —                | —    | —               | —    | 2                                   | 1    | —                        | —    | 8                                  | 11   | —                     | —    |
| 186          | Pirassununga .....        | 126                | 173   | 6                | 9    | 6               | 10   | 35                                  | 48   | 1                        | 1    | 44                                 | 59   | 3                     | 2    |
| 187          | Piratininga .....         | 1                  | 1     | 5                | 9    | —               | 1    | 107                                 | 142  | —                        | —    | 22                                 | 36   | —                     | —    |
| 188          | Pitangueiras .....        | 114                | 88    | 2                | 3    | 2               | 3    | 32                                  | 37   | —                        | —    | 26                                 | 28   | —                     | 1    |
| 189          | Pompéia .....             | 1                  | 13    | 15               | 13   | 2               | 1    | 189                                 | 195  | —                        | 3    | 42                                 | 73   | —                     | —    |
| 190          | Pontal .....              | 118                | 139   | —                | —    | 1               | 2    | 5                                   | 9    | —                        | —    | 11                                 | 16   | —                     | 1    |
| 191          | Porangaba .....           | —                  | —     | —                | —    | —               | 1    | —                                   | 1    | —                        | —    | 3                                  | 4    | —                     | —    |
| 192          | Porto Feliz .....         | 654                | 817   | 29               | 28   | 5               | 7    | 79                                  | 86   | 1                        | —    | 113                                | 139  | —                     | —    |
| 193          | Porto Ferreira .....      | 36                 | 100   | 1                | 9    | 1               | 2    | 100                                 | 111  | —                        | —    | 14                                 | 23   | 1                     | —    |
| 194          | Potirendaba .....         | 6                  | 2     | —                | —    | 1               | —    | 7                                   | 5    | —                        | —    | 12                                 | 18   | —                     | —    |

| Licença Municipal |      | Taxa de Alvará de Balanço |      | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitrinas |      | Imposto Predial |      | Taxas de Viação e Sanitária |      | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |      | T O T A L |       | N.º de Ordem |
|-------------------|------|---------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|------|------------------------------|------|-----------------|------|-----------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| 1938              | 1939 | 1938                      | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                         | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939 | 1938      | 1939  |              |
| 1                 | 3    | —                         | 1    | 1                      | —    | 1                               | 1    | —                            | —    | 6               | 11   | 1                           | 1    | —                  | —    | 2                       | 5    | 194       | 360   | 156          |
| 3                 | 4    | —                         | —    | —                      | 1    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 2    | —                           | —    | 1                  | 1    | 7                       | 12   | 259       | 293   | 157          |
| —                 | 1    | 1                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 4               | 4    | —                           | 1    | —                  | —    | —                       | 1    | 84        | 124   | 158          |
| —                 | —    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 3         | 10    | 159          |
| 1                 | 1    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | 1    | 1                           | —    | 1                  | 1    | 1                       | —    | 46        | 55    | 160          |
| 1                 | 1    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —    | —                           | —    | —                  | —    | 3                       | 6    | 180       | 254   | 161          |
| —                 | 1    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 4               | 5    | 1                           | 1    | —                  | —    | 6                       | 7    | 148       | 174   | 162          |
| —                 | —    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 5         | 6     | 163          |
| 1                 | 4    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | 5                       | 17   | 92        | 164   | 164          |
| —                 | —    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | 1    | —                           | 1    | —                  | —    | —                       | 5    | 50        | 63    | 165          |
| —                 | 1    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 6     | 166          |
| 1                 | 3    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | 4                       | 4    | 136       | 139   | 167          |
| 1                 | 1    | —                         | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 3               | 3    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 51        | 45    | 168          |
| —                 | 1    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | 1                           | 1    | —                  | —    | 2                       | 2    | 122       | 140   | 169          |
| —                 | 2    | 1                         | 1    | —                      | 1    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 2    | 133       | 172   | 170          |
| 2                 | 6    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | 4    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 13        | 63    | 171          |
| —                 | 1    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 1    | 6         | 7     | 172          |
| —                 | —    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 1    | 5         | 13    | 173          |
| —                 | —    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 4     | 174          |
| 1                 | 1    | —                         | —    | —                      | —    | 4                               | 5    | —                            | —    | 1               | 1    | —                           | 1    | —                  | —    | 1                       | 2    | 63        | 85    | 175          |
| —                 | 1    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 2    | —                           | 1    | —                  | —    | 1                       | 1    | 20        | 31    | 176          |
| 2                 | 4    | —                         | 1    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 3    | —                           | 2    | —                  | —    | 1                       | 2    | 146       | 181   | 177          |
| 3                 | 3    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —    | —                           | —    | —                  | —    | 2                       | 5    | 77        | 95    | 178          |
| —                 | —    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | 4     | 179          |
| —                 | 1    | 1                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 30        | 45    | 180          |
| 14                | 28   | 1                         | 1    | 1                      | 2    | —                               | —    | —                            | —    | 9               | 16   | 13                          | 19   | 5                  | 7    | 195                     | 307  | 3.198     | 4.189 | 181          |
| 2                 | 3    | —                         | 1    | 2                      | 2    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 3    | 64        | 98    | 182          |
| 4                 | 16   | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 6               | 8    | 1                           | 1    | 1                  | —    | 272                     | 326  | 648       | 902   | 183          |
| —                 | —    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 1         | 1     | 184          |
| 1                 | 2    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 15        | 19    | 185          |
| —                 | —    | 2                         | 2    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 3               | 3    | 1                           | 1    | —                  | —    | 4                       | 9    | 231       | 317   | 186          |
| 1                 | 3    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 3    | —                           | —    | —                  | —    | 13                      | 58   | 151       | 253   | 187          |
| 2                 | 2    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 1    | —                           | 1    | —                  | 1    | 81                      | 79   | 264       | 244   | 188          |
| 1                 | 4    | —                         | 1    | 1                      | 3    | 1                               | —    | 2                            | —    | 8               | 11   | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 32   | 261       | 351   | 189          |
| —                 | 2    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 3    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 13        | 173   | 190          |
| —                 | —    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 3         | 6     | 191          |
| 5                 | 8    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 5               | 9    | —                           | 3    | —                  | —    | 2                       | 15   | 893       | 1.112 | 192          |
| 1                 | —    | —                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 2               | 2    | —                           | —    | —                  | —    | 2                       | 19   | 158       | 266   | 193          |
| —                 | 2    | 1                         | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                            | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 28        | 28    | 194          |

| N.º de Ordem | Município                 | Imposto de Consumo |       | Imposto de Renda |       | Patente Federal |      | Imposto sobre Vendas e Consignações |       | Imposto sobre Transações |      | Imposto de Indústrias e Profissões |       | Taxa de Água e Esgoto |      |
|--------------|---------------------------|--------------------|-------|------------------|-------|-----------------|------|-------------------------------------|-------|--------------------------|------|------------------------------------|-------|-----------------------|------|
|              |                           | 1938               | 1939  | 1938             | 1939  | 1938            | 1939 | 1938                                | 1939  | 1938                     | 1939 | 1938                               | 1939  | 1938                  | 1939 |
| 195          | Praíha .....              | 4                  | 7     | —                | —     | 1               | 1    | 1                                   | 1     | —                        | —    | 7                                  | 10    | —                     | —    |
| 196          | Presidente Alves .....    | —                  | —     | —                | —     | —               | —    | —                                   | 1     | —                        | —    | 2                                  | 2     | —                     | —    |
| 197          | Presidente Bernardes..... | 4                  | 8     | —                | 6     | —               | 1    | 7                                   | 7     | —                        | —    | 12                                 | 13    | —                     | —    |
| 198          | Presidente Prudente ..... | 22                 | 58    | 14               | 15    | 4               | 6    | 297                                 | 361   | —                        | —    | 90                                 | 120   | 1                     | 4    |
| 199          | Presidente Venceslau .... | 14                 | 25    | 2                | 1     | 1               | 2    | 26                                  | 38    | 1                        | 2    | 25                                 | 51    | —                     | —    |
| 200          | Promissão.....            | 32                 | 57    | 6                | 7     | 1               | 3    | 54                                  | 56    | 2                        | 2    | 28                                 | 34    | —                     | —    |
| 201          | Quatá .....               | 6                  | 51    | 5                | 8     | —               | 1    | 42                                  | 55    | —                        | —    | 21                                 | 35    | —                     | —    |
| 202          | Queluz.....               | 2                  | 4     | —                | 1     | 1               | —    | —                                   | 4     | —                        | —    | 1                                  | 5     | —                     | —    |
| 203          | Rancharia.....            | —                  | 1     | —                | 1     | —               | 1    | 70                                  | 74    | —                        | 1    | 11                                 | 21    | —                     | —    |
| 204          | Redenção .....            | —                  | —     | —                | —     | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | 2                                  | 2     | —                     | —    |
| 205          | Regente Feijó .....       | —                  | 1     | —                | 5     | 3               | 4    | 4                                   | 23    | —                        | —    | 8                                  | 30    | —                     | —    |
| 206          | Ribeira .....             | —                  | —     | —                | —     | 1               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | 1                                  | 2     | —                     | —    |
| 207          | Ribeirão Bonito .....     | 1                  | 2     | —                | —     | —               | 1    | 95                                  | 97    | —                        | —    | 13                                 | 16    | —                     | 1    |
| 208          | Ribeirão Preto .....      | 6.427              | 6.479 | 46               | 66    | 16              | 22   | 634                                 | 700   | —                        | —    | 256                                | 292   | 14                    | 14   |
| 209          | Rio Claro .....           | 64                 | 114   | 97               | 119   | 9               | 13   | 365                                 | 386   | 9                        | 15   | 84                                 | 155   | 6                     | 8    |
| 210          | Rio das Pedras.....       | 172                | 251   | 3                | 5     | 4               | 6    | 23                                  | 31    | —                        | —    | 27                                 | 29    | 1                     | 1    |
| 211          | Rio Preto .....           | 92                 | 114   | 24               | 364   | 7               | 9    | 326                                 | 385   | 29                       | 40   | 124                                | 189   | 17                    | 18   |
| 212          | Salesópolis .....         | 1                  | 3     | —                | —     | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | 1                                  | 4     | —                     | —    |
| 213          | Salto .....               | 372                | 466   | 82               | 108   | 3               | 8    | 253                                 | 305   | 68                       | 11   | 69                                 | 82    | —                     | 1    |
| 214          | Salto Grande .....        | 30                 | 29    | —                | 1     | 1               | 2    | 14                                  | 22    | 1                        | —    | 8                                  | 13    | —                     | —    |
| 215          | Santa Adélia .....        | 35                 | 77    | 1                | 1     | 1               | 1    | 10                                  | 15    | —                        | —    | 15                                 | 17    | —                     | —    |
| 216          | Santa Bárbara .....       | 379                | 284   | 96               | 51    | 4               | 5    | 120                                 | 153   | —                        | 1    | 113                                | 122   | —                     | —    |
| 217          | Sta. Bárbara do Rio Pardo | 2                  | 2     | 2                | 3     | —               | —    | 1                                   | 2     | —                        | —    | —                                  | 3     | —                     | —    |
| 218          | Santa Branca .....        | 41                 | 75    | 1                | 1     | 4               | 5    | 2                                   | 4     | —                        | —    | 9                                  | 13    | —                     | —    |
| 219          | Sta. Cruz do Rio Pardo .  | 28                 | 61    | 22               | 24    | 1               | 2    | 132                                 | 136   | —                        | 3    | 30                                 | 43    | 2                     | 3    |
| 220          | Santa Isabel .....        | 141                | 194   | 2                | 2     | 9               | 11   | 18                                  | 23    | —                        | —    | 28                                 | 36    | 1                     | —    |
| 221          | Santa Rita.....           | 137                | 135   | 11               | 26    | 13              | 4    | 100                                 | 84    | —                        | —    | 38                                 | 44    | 2                     | 3    |
| 222          | Santa Rosa .....          | 297                | 271   | 1                | 1     | 1               | 1    | 151                                 | 186   | —                        | —    | 81                                 | 82    | —                     | —    |
| 223          | Santo Anastácio .....     | 1                  | 1     | 2                | 2     | 1               | 2    | 22                                  | 71    | —                        | —    | 19                                 | 29    | 1                     | —    |
| 224          | Santo André .....         | 5.506              | 7.061 | 3.310            | 3.289 | 55              | 113  | 6.356                               | 7.566 | 9                        | 16   | 867                                | 1.330 | 36                    | 70   |
| 225          | Santo Antônio da Alegria  | —                  | —     | —                | —     | 1               | —    | —                                   | 1     | —                        | —    | 7                                  | 7     | —                     | —    |
| 226          | Santos .....              | 556                | 724   | 73               | 86    | 28              | 36   | 1.524                               | 1.452 | 27                       | 30   | 424                                | 507   | 37                    | 37   |
| 227          | São Bento do Sapucaí ...  | 5                  | 7     | —                | —     | —               | —    | —                                   | —     | —                        | —    | 3                                  | 4     | —                     | —    |
| 228          | São Carlos .....          | 312                | 442   | 41               | 54    | 11              | 21   | 273                                 | 376   | 8                        | 11   | 149                                | 195   | 12                    | 14   |
| 229          | São João da Boa Vista...  | 61                 | 78    | 7                | 8     | 5               | 15   | 98                                  | 131   | 63                       | 69   | 30                                 | 54    | 4                     | 4    |
| 230          | São Joaquim .....         | 1                  | 3     | 2                | 3     | 1               | 1    | 8                                   | 19    | —                        | —    | 14                                 | 26    | 1                     | 2    |
| 231          | São José do Rio Pardo...  | 52                 | 78    | 6                | 6     | 3               | 5    | 38                                  | 47    | 1                        | 1    | 38                                 | 52    | 4                     | 5    |
| 232          | São José dos Campos ...   | 1.335              | 1.508 | 7                | 24    | 7               | 17   | 302                                 | 417   | —                        | —    | 44                                 | 66    | 3                     | 3    |
| 233          | São Luiz do Paraitinga .. | 2                  | 4     | —                | —     | —               | 1    | —                                   | 1     | —                        | —    | 3                                  | 7     | —                     | —    |



| Licença Municipal |      | Taxa de Aterção de Balanças |      | Imposto de Publicidade |      | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Toldos e Vitruas |      | Imposto Predial |      | Taxas de Viação e Sanitária |      | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |      | T O T A L |        | N.º de Ordem |
|-------------------|------|-----------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------|------|-----------------------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|-----------|--------|--------------|
| 1938              | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938                   | 1939 | 1938                            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939 | 1938      | 1939   |              |
| 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | 1                           | 1    | —                  | —    | —                       | 1    | 15        | 22     | 195          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 4      | 196          |
| —                 | 2    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | 2                       | 2    | 26        | 40     | 197          |
| 4                 | 13   | 1                           | 1    | 1                      | 2    | —                               | 4    | 1                           | 1    | 10              | 13   | —                           | 2    | —                  | —    | 3                       | 3    | 448       | 603    | 198          |
| 1                 | 2    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | 1    | —                  | —    | 1                       | 2    | 72        | 125    | 199          |
| 2                 | 4    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2    | —                           | —    | —                  | —    | 1                       | 3    | 127       | 168    | 200          |
| —                 | 2    | —                           | —    | —                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —    | —                           | 1    | —                  | —    | 3                       | 6    | 78        | 160    | 201          |
| 1                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | 1                           | 1    | —                  | —    | —                       | 1    | 6         | 17     | 202          |
| —                 | 2    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 82        | 102    | 203          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 3      | 204          |
| —                 | 3    | 1                           | 1    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 2    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 3    | 16        | 72     | 205          |
| 1                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 3         | 2      | 206          |
| 1                 | 2    | —                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —    | 1                           | —    | —                  | —    | 21                      | 16   | 134       | 135    | 207          |
| 8                 | 16   | —                           | 1    | 5                      | 10   | —                               | —    | —                           | —    | 41              | 45   | 2                           | 6    | 4                  | 3    | 27                      | 35   | 7.480     | 7.689  | 208          |
| 7                 | 11   | 1                           | —    | 5                      | 8    | 2                               | 3    | —                           | —    | 6               | 9    | 2                           | 2    | 5                  | 7    | 38                      | 47   | 700       | 897    | 209          |
| 1                 | 2    | —                           | 1    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | 1                           | 2    | —                  | —    | —                       | 1    | 233       | 330    | 210          |
| 3                 | 9    | 2                           | 1    | 3                      | 3    | 1                               | —    | —                           | —    | 13              | 16   | 1                           | 8    | 1                  | 9    | 54                      | 62   | 697       | 1.227  | 211          |
| —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 2         | 8      | 212          |
| 2                 | 5    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 11              | 14   | —                           | —    | —                  | —    | 8                       | 7    | 868       | 1.007  | 213          |
| 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 1    | 55        | 70     | 214          |
| 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 2    | —                           | —    | —                  | —    | 2                       | 1    | 67        | 115    | 215          |
| 4                 | 7    | —                           | —    | 1                      | 3    | 1                               | 1    | —                           | —    | 5               | 6    | —                           | 1    | —                  | 1    | 28                      | 66   | 751       | 701    | 216          |
| 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 5         | 11     | 217          |
| —                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | 2    | 57        | 101    | 218          |
| 1                 | 2    | —                           | —    | 1                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 4               | 6    | —                           | 1    | —                  | —    | 2                       | 4    | 223       | 285    | 219          |
| 2                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 4               | 4    | 1                           | 1    | —                  | —    | 1                       | 6    | 207       | 278    | 220          |
| 2                 | 8    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | 1    | —                  | —    | 425                     | 510  | 729       | 816    | 221          |
| 1                 | 2    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | 5                       | 6    | 537       | 549    | 222          |
| 1                 | 5    | —                           | 1    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 3    | 2                           | 2    | —                  | —    | 4                       | 3    | 55        | 119    | 223          |
| 13                | 31   | 7                           | 9    | 7                      | 8    | 7                               | 12   | 5                           | —    | 87              | 115  | 241                         | 170  | 167                | 151  | 85                      | 179  | 16.758    | 20.120 | 224          |
| 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | 1                           | 2    | —                  | —    | —                       | —    | 9         | 11     | 225          |
| 55                | 137  | 33                          | 4    | 45                     | 65   | 7                               | 8    | —                           | —    | 52              | 55   | 6                           | 10   | 2                  | 379  | 183                     | 25   | 3.052     | 3.555  | 226          |
| —                 | —    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 8         | 12     | 227          |
| 3                 | 4    | 2                           | 3    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 12              | 19   | 3                           | 4    | 4                  | 4    | 7                       | 9    | 838       | 1.157  | 228          |
| 1                 | 7    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 6               | 7    | 1                           | 1    | —                  | —    | —                       | —    | 276       | 374    | 229          |
| 1                 | 3    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | —                           | 1    | —                  | —    | 1                       | 2    | 30        | 61     | 230          |
| 4                 | 6    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | 4               | 5    | 1                           | —    | —                  | —    | 8                       | 14   | 159       | 219    | 231          |
| 1                 | 3    | —                           | —    | 1                      | 1    | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1    | 1                           | 4    | —                  | —    | 7                       | 10   | 1.709     | 2.054  | 232          |
| 1                 | 1    | —                           | —    | —                      | —    | —                               | —    | —                           | —    | —               | —    | —                           | —    | —                  | —    | —                       | —    | 6         | 14     | 233          |

| N.º de Ordem | Município                | Imposto de Consumo |         | Imposto de Renda |        | Patente Federal |       | Imposto sobre Vendas e Consignações |        | Imposto sobre Transações |       | Imposto de Indústrias e Profissões |        | Taxa de Água e Esgoto |       |
|--------------|--------------------------|--------------------|---------|------------------|--------|-----------------|-------|-------------------------------------|--------|--------------------------|-------|------------------------------------|--------|-----------------------|-------|
|              |                          | 1938               | 1939    | 1938             | 1939   | 1938            | 1939  | 1938                                | 1939   | 1938                     | 1939  | 1938                               | 1939   | 1938                  | 1939  |
| 234          | São Manoel .....         | 54                 | 86      | 7                | 10     | 2               | 3     | 37                                  | 35     | —                        | —     | 35                                 | 45     | 2                     | 3     |
| 235          | São Miguel Arcanjo ..... | 10                 | 11      | 2                | 2      | —               | —     | 3                                   | 5      | —                        | —     | 1                                  | 4      | —                     | —     |
| 236          | São Pedro .....          | 2                  | 4       | —                | 2      | 1               | 1     | 1                                   | 5      | —                        | —     | 4                                  | 4      | 1                     | 1     |
| 237          | São Pedro do Turvo ..... | —                  | —       | —                | 4      | —               | —     | —                                   | —      | —                        | —     | 3                                  | 3      | —                     | —     |
| 238          | São Roque .....          | 212                | 388     | 3                | 3      | 6               | 13    | 36                                  | 40     | —                        | —     | 57                                 | 70     | 1                     | 2     |
| 239          | São Sebastião .....      | —                  | —       | —                | —      | —               | —     | —                                   | —      | —                        | —     | 1                                  | 1      | —                     | —     |
| 240          | São Simão .....          | 29                 | 38      | 3                | 6      | 2               | 1     | 57                                  | 63     | —                        | —     | 17                                 | 26     | 2                     | 2     |
| 241          | São Vicente .....        | —                  | —       | 5                | 10     | —               | 1     | 27                                  | 27     | 1                        | 1     | 13                                 | 18     | —                     | —     |
| 242          | Sarapuá .....            | —                  | —       | —                | —      | —               | 1     | —                                   | —      | —                        | —     | 1                                  | 2      | —                     | —     |
| 243          | Serra Azul .....         | 1                  | 3       | —                | —      | 1               | —     | —                                   | —      | —                        | —     | 2                                  | 2      | —                     | 1     |
| 244          | Serra Negra .....        | 32                 | 45      | 1                | —      | 2               | 2     | 13                                  | 10     | 1                        | 1     | 13                                 | 18     | 1                     | —     |
| 245          | Sertãozinho .....        | 247                | 296     | 49               | 18     | 6               | 9     | 61                                  | 126    | 12                       | 10    | 60                                 | 86     | 1                     | 1     |
| 246          | Silveiras .....          | 7                  | 10      | —                | —      | 1               | —     | 1                                   | 1      | —                        | —     | 5                                  | 5      | —                     | —     |
| 247          | Socorro .....            | 6                  | 6       | 9                | 7      | —               | —     | 36                                  | 21     | —                        | —     | 11                                 | 19     | —                     | —     |
| 248          | Sorocaba .....           | 11.416             | 12.874  | 24               | 25     | 10              | 33    | 399                                 | 477    | 1                        | 2     | 168                                | 257    | 10                    | 11    |
| 249          | Tabapuã .....            | 3                  | 2       | 5                | 5      | 2               | 2     | 1                                   | 2      | —                        | —     | 10                                 | 12     | —                     | —     |
| 250          | Tabatinga .....          | 17                 | 32      | —                | 1      | 1               | 1     | 3                                   | 4      | —                        | —     | 15                                 | 21     | —                     | —     |
| 251          | Tambaú .....             | 1                  | 1       | 9                | 9      | —               | 1     | 29                                  | 27     | 1                        | —     | 30                                 | 36     | 1                     | 1     |
| 252          | Tanabi .....             | 2                  | 7       | 2                | 3      | 1               | 1     | 13                                  | 11     | 1                        | 1     | 13                                 | 17     | —                     | —     |
| 253          | Tapiratiba .....         | 7                  | 12      | 33               | 42     | 1               | 1     | 62                                  | 84     | —                        | —     | 13                                 | 26     | —                     | —     |
| 254          | Taquarí .....            | —                  | —       | —                | —      | —               | —     | —                                   | —      | —                        | —     | 2                                  | 3      | —                     | —     |
| 255          | Taquaritinga .....       | 56                 | 59      | 7                | 5      | 4               | 4     | 98                                  | 92     | —                        | —     | 62                                 | 58     | 2                     | 2     |
| 256          | Tatui .....              | 446                | 541     | 45               | 46     | 4               | 10    | 117                                 | 149    | —                        | —     | 59                                 | 71     | 4                     | 8     |
| 257          | Taubaté .....            | 1.366              | 1.399   | 187              | 162    | 8               | 17    | 587                                 | 611    | 10                       | 8     | 119                                | 119    | 2                     | 1     |
| 258          | Tietê .....              | 173                | 230     | 14               | 17     | 2               | 4     | 37                                  | 47     | 1                        | 1     | 42                                 | 51     | 3                     | 4     |
| 259          | Torrinha .....           | 12                 | 12      | 1                | 3      | —               | 1     | 10                                  | 17     | —                        | —     | 9                                  | 11     | —                     | 1     |
| 260          | Tremembé .....           | 7                  | 14      | —                | 1      | 1               | —     | 7                                   | 12     | —                        | —     | 8                                  | 11     | —                     | —     |
| 261          | Tupã .....               | 13                 | 32      | —                | 2      | 1               | 6     | 7                                   | 15     | —                        | 27    | 20                                 | 35     | —                     | —     |
| 262          | Ubatiba .....            | 9                  | 19      | —                | —      | —               | 1     | —                                   | 1      | —                        | —     | 1                                  | 2      | —                     | —     |
| 263          | Uchoa .....              | 2                  | 3       | 3                | 3      | —               | —     | 63                                  | 41     | —                        | —     | 13                                 | 18     | —                     | —     |
| 264          | Una .....                | —                  | —       | —                | —      | —               | —     | —                                   | 2      | —                        | —     | 3                                  | 9      | —                     | —     |
| 265          | Valparaíso .....         | 1                  | 8       | 1                | 3      | 1               | 1     | 14                                  | 27     | 1                        | 1     | 23                                 | 32     | —                     | —     |
| 266          | Vargem Grande .....      | 1                  | 2       | 2                | 2      | —               | 1     | 12                                  | 10     | —                        | —     | 8                                  | 11     | 1                     | 1     |
| 267          | Vera Cruz .....          | 9                  | 14      | 13               | 52     | 1               | 1     | 378                                 | 409    | 1                        | —     | 22                                 | 47     | —                     | —     |
| 268          | Viradouro .....          | 5                  | 1       | —                | 1      | 1               | 1     | 11                                  | 12     | —                        | —     | 11                                 | 15     | 1                     | 1     |
| 269          | Xiririca .....           | 1                  | 1       | —                | —      | —               | 1     | —                                   | —      | —                        | —     | 2                                  | 2      | —                     | —     |
| TOTAIS ..... |                          | 237.804            | 302.276 | 13.860           | 15.099 | 1.563           | 2.423 | 64.264                              | 78.023 | 1.399                    | 1.221 | 19.029                             | 28.815 | 1.937                 | 1.893 |

| Licença Municipal |       | Taxa de Aferição de Balanças |      | Imposto de Publicidade |       | Taxa de Fiscalização de Motores |      | Imposto de Todos e Vitrinas |      | Imposto Predial |       | Taxas de Viação e Sanitária |       | Taxa de Calçamento |      | Outros Impostos e Taxas |        | T O T A L |         | N.º de Ordem |
|-------------------|-------|------------------------------|------|------------------------|-------|---------------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------|-------|-----------------------------|-------|--------------------|------|-------------------------|--------|-----------|---------|--------------|
| 1938              | 1939  | 1938                         | 1939 | 1938                   | 1939  | 1938                            | 1939 | 1938                        | 1939 | 1938            | 1939  | 1938                        | 1939  | 1938               | 1939 | 1938                    | 1939   | 1938      | 1939    |              |
| 1                 | 2     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 2     | —                           | 1     | 1                  | 1    | 10                      | 16     | 151       | 204     | 234          |
| —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | —     | 1                  | —    | —                       | 4      | 16        | 27      | 335          |
| 1                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | 1      | 10        | 18      | 236          |
| —                 | 1     | 1                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | —      | 4         | 9       | 237          |
| 1                 | 4     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 4     | 1                           | 3     | —                  | —    | 13                      | 15     | 332       | 542     | 238          |
| —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | —      | 1         | 1       | 239          |
| 1                 | 2     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2     | 1                           | 11    | —                  | —    | —                       | 1      | 113       | 152     | 240          |
| —                 | 7     | —                            | 1    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 3     | —                           | —     | —                  | 1    | —                       | —      | 48        | 69      | 241          |
| —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | —     | —                  | —    | 1                       | —      | 2         | 3       | 242          |
| 1                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | —      | 5         | 6       | 243          |
| —                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 2               | 3     | —                           | 1     | —                  | —    | —                       | 1      | 65        | 82      | 244          |
| 1                 | 3     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —     | —                           | 1     | 1                  | —    | 376                     | 440    | 815       | 990     | 245          |
| —                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | 1      | 14        | 18      | 246          |
| 1                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1     | —                           | —     | —                  | —    | 1                       | 3      | 64        | 58      | 247          |
| 10                | 20    | —                            | —    | —                      | 1     | 1                               | 1    | —                           | —    | 43              | 45    | —                           | 1     | 1                  | 1    | 83                      | 129    | 12.166    | 13.877  | 248          |
| 1                 | 2     | —                            | 1    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | —     | —                           | 1     | —                  | —    | —                       | 1      | 23        | 28      | 249          |
| —                 | 2     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | 3      | 37        | 65      | 250          |
| 1                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 9               | 9     | —                           | —     | —                  | 1    | 2                       | —      | 83        | 85      | 251          |
| —                 | 3     | 1                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 2     | 2                           | 1     | —                  | —    | —                       | 1      | 36        | 47      | 252          |
| 2                 | 2     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1     | —                           | —     | —                  | —    | 137                     | 211    | 256       | 379     | 253          |
| —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | —      | 2         | 3       | 254          |
| 2                 | 3     | —                            | —    | 1                      | 1     | —                               | —    | —                           | —    | 5               | 5     | —                           | —     | —                  | 1    | 20                      | 18     | 257       | 248     | 255          |
| 1                 | 2     | —                            | 1    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 9               | 10    | 1                           | 2     | —                  | —    | 3                       | 3      | 689       | 843     | 256          |
| 21                | 29    | —                            | —    | 1                      | 2     | —                               | 3    | —                           | —    | 4               | 10    | —                           | 2     | —                  | —    | 83                      | 8      | 2.388     | 2.371   | 257          |
| 1                 | 3     | —                            | —    | 1                      | —     | 1                               | —    | —                           | —    | 3               | 3     | 1                           | 2     | 3                  | 4    | 2                       | 3      | 284       | 369     | 258          |
| 1                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | —     | —                  | —    | 1                       | —      | 34        | 46      | 259          |
| —                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | 1      | 23        | 41      | 260          |
| 1                 | 3     | 1                            | —    | —                      | —     | 1                               | —    | —                           | —    | 4               | 6     | —                           | —     | —                  | —    | 1                       | 1      | 48        | 128     | 261          |
| —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | 1      | 10        | 24      | 262          |
| 1                 | 2     | —                            | 1    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | —      | 83        | 69      | 263          |
| —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | —      | 3         | 11      | 264          |
| 1                 | 3     | —                            | —    | —                      | —     | 1                               | —    | —                           | —    | 3               | 5     | —                           | 1     | —                  | —    | 1                       | 1      | 46        | 83      | 265          |
| 1                 | —     | —                            | —    | —                      | 1     | —                               | —    | —                           | —    | 1               | 1     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | —      | 26        | 29      | 266          |
| —                 | 2     | 1                            | 1    | —                      | —     | 1                               | 1    | —                           | —    | 8               | 10    | —                           | 2     | 3                  | 6    | 3                       | 14     | 440       | 559     | 267          |
| 1                 | 1     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | 1     | —                           | —     | —                  | —    | —                       | 1      | 50        | 34      | 268          |
| —                 | —     | —                            | —    | —                      | —     | —                               | —    | —                           | —    | —               | —     | —                           | 1     | —                  | —    | —                       | —      | 3         | 5       | 269          |
| 729               | 1.906 | 523                          | 351  | 724                    | 1.508 | 139                             | 119  | 37                          | 37   | 2.611           | 3.136 | 865                         | 1.216 | 300                | 738  | 10.045                  | 12.675 | 355.825   | 449.436 |              |

IMPOSTOS E TAXAS PAGOS EM 1938 E 1939 — RESUMO

QUADRO N.º 15

| IMPOSTOS E TAXAS PAGOS (Em Milhares de Cruzeiros) |         |       |         |          |         |       |         |       |         |       |
|---|---------|-------|---------|----------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|   | CAPITAL |       |         | INTERIOR |         |       | TOTAL   |       |         |       |
|   | 1938    | %     | 1939    | %        | 1938    | %     | 1938    | %     | 1939    | %     |
| Imposto de Consumo.....                           | 172.772 | 71,76 | 220.726 | 73,03    | 65.032  | 56,52 | 237.804 | 66,83 | 302.276 | 67,26 |
| Imposto de Renda .....                            | 7.363   | 3,06  | 7.945   | 2,63     | 6.497   | 5,65  | 13.860  | 3,90  | 17.099  | 3,36  |
| Patente Federal .....                             | 912     | 0,38  | 1.390   | 0,46     | 651     | 0,57  | 1.563   | 0,44  | 2.423   | 0,54  |
| Imposto sobre Vendas e Consignações .....         | 38.177  | 15,86 | 41.711  | 13,80    | 26.087  | 22,67 | 64.264  | 18,06 | 76.023  | 16,92 |
| Imposto sobre Transações .....                    | 820     | 0,34  | 723     | 0,24     | 575     | 0,50  | 1.395   | 0,39  | 1.221   | 0,27  |
| Imposto de Indústrias e Profissões .....          | 9.769   | 4,06  | 16.143  | 5,34     | 9.260   | 8,05  | 19.029  | 5,35  | 28.815  | 6,41  |
| Taxa de Água e Esgoto.....                        | 1.127   | 0,47  | 1.071   | 0,35     | 810     | 0,70  | 1.937   | 0,54  | 1.893   | 0,42  |
| Licença Municipal .....                           | 313     | 0,13  | 910     | 0,30     | 416     | 0,36  | 729     | 0,20  | 1.906   | 0,42  |
| Taxa de Aferição de Balanças .....                | 369     | 0,15  | 278     | 0,09     | 154     | 0,13  | 523     | 0,15  | 351     | 0,08  |
| Imposto de Publicidade .....                      | 504     | 0,21  | 1.193   | 0,39     | 220     | 0,19  | 724     | 0,20  | 1.508   | 0,34  |
| Taxa de Fiscalização de Motores.....              | 83      | 0,03  | 43      | 0,01     | 56      | 0,05  | 139     | 0,04  | 119     | 0,03  |
| Impostos de Toldos e Vitrinas .....               | 27      | 0,01  | 29      | 0,01     | 10      | 0,01  | 37      | 0,01  | 37      | 0,01  |
| Imposto Predial .....                             | 1.822   | 0,76  | 2.168   | 0,72     | 789     | 0,69  | 2.611   | 0,73  | 3.136   | 0,70  |
| Taxas de Viação e Sanitária.....                  | 483     | 0,20  | 536     | 0,18     | 382     | 0,33  | 865     | 0,24  | 1.216   | 0,27  |
| Taxa de Calçamento .....                          | 20      | 0,01  | 23      | 0,01     | 280     | 0,24  | 300     | 0,03  | 733     | 0,16  |
| Outros Impostos e Taxas.....                      | 6.197   | 2,57  | 7.342   | 2,43     | 3.848   | 3,34  | 10.045  | 2,82  | 12.675  | 2,82  |
| TOTAIS.....                                       | 240.758 | 100   | 302.231 | 100      | 115.067 | 100   | 355.825 | 100   | 449.436 | 100   |



**DESPESA COM SEGUROS, PESSOAL DE ESCRITÓRIO E ALUGUÉIS, EM 1938 E 1939,  
POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA**

**QUADRO N.º 16**

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Despesa com Seguros                            |                                |  |                                | Despesa com Pessoal<br>do Escritório           |                                |  |                                | Despesa com Aluguéis                           |                                |  |                                |
|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
|  | 1938   |                                | 1939   |                                | 1938   |                                | 1939   |                                | 1938   |                                | 1939   |                                |
|  | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados (1) | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados (1) | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados (1) | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados (1) | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados (1) | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados (1) | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Minérios de ferro e de outros metais não<br>preciosos .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              |
| Mármore, calcários e outras pedras ...   | 21   | 38                             | 23   | 67                             | 10   | 114                            | 12   | 97                             | 19   | 53                             | 23   | 65                             |
| Areias e barreiras .....   | 11   | 14                             | 15   | 17                             | 8  | 664                            | 8  | 117                            | 19   | 31                             | 19   | 37                             |
| Águas .....  | 1  | 2                              | 2  | 3                              | 1  | 3                              | 2  | 4                              | 1  | 1                              | 1  | 4                              |
| <b>Indústria extrativa vegetal</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Lenha .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 2  | 2                              | 3  | 2                              |
| <b>Indústria extrativa animal</b>  |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Pesca .....  | 1  | 5                              | 1  | 7                              | 1  | 9                              | 2  | 11                             | 1  | 7                              | 3  | 10                             |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFOR-<br/>MAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| <b>Indústria de materiais para a<br/>indústria da alimentação</b>  |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Derivados do trigo .....   | 5  | 442                            | 5  | 461                            | 4  | 937                            | 4  | 1.047                          | 3  | 62                             | 3  | 62                             |
| Beneficiamento de café .....   | 165  | 385                            | 200  | 549                            | 143  | 935                            | 183  | 1.201                          | 111  | 299                            | 146  | 449                            |
| Artigos para caça e pesca .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 1                              | 1  | 1                              |
| Polpa de frutas e semelhantes .....  | 1  | 1                              | —  | —                              | 1  | 1                              | 1  | 1                              | —  | —                              | 2  | 1                              |
| Essências diversas .....   | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 7                              | 2  | 16                             | 1  | 2                              | 2  | 3                              |
| Beneficiamento de tripas .....   | —  | —                              | 1  | 2                              | —  | —                              | 1  | 11                             | —  | —                              | 1  | 1                              |
| <b>Indústria de materiais para a indústria<br/>de construções, instalações e<br/>serviços urbanos</b>      |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Cal, cimento e gesso .....   | 14   | 52                             | 18   | 70                             | 10   | 176                            | 15   | 192                            | 7  | 14                             | 11   | 102                            |
| Barras, canos, arames e outros artefatos<br>de metal para construção .....                                 | 18   | 124                            | 22   | 116                            | 16   | 197                            | 18   | 215                            | 16   | 98                             | 18   | 103                            |
| Serrarias, carpintarias e preparo de ma-<br>deiras .....   | 287  | 795                            | 336  | 1.060                          | 197  | 1.535                          | 240  | 2.008                          | 314  | 809                            | 354  | 958                            |
| Pixe, asfalto e semelhantes .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 3                              |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções   | 15   | 126                            | 17   | 148                            | 12   | 1.253                          | 14   | 1.381                          | 11   | 81                             | 13   | 92                             |
| Mármore, granito, mica e semelhantes .   | 29   | 31                             | 37   | 55                             | 20   | 160                            | 26   | 335                            | 28   | 99                             | 37   | 125                            |
| Material refratário .....  | 7  | 13                             | 7  | 19                             | 4  | 160                            | 4  | 241                            | 2  | 6                              | 3  | 12                             |
| Preparação de terras e areias .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              | —  | —                              | 1  | 3                              |
| Tijolos e telhas .....   | 163  | 156                            | 199  | 204                            | 176  | 586                            | 212  | 603                            | 350  | 661                            | 467  | 843                            |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e<br>semelhantes .....  | 56   | 192                            | 63   | 238                            | 39   | 1.020                          | 48   | 1.182                          | 62   | 123                            | 76   | 153                            |
| Material sanitário de louça, porcelana ou<br>metais .....  | 6  | 52                             | 6  | 91                             | 5  | 320                            | 5  | 359                            | 1  | 3                              | 2  | 5                              |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes ...   | 20   | 47                             | 20   | 49                             | 16   | 226                            | 17   | 317                            | 22   | 124                            | 26   | 185                            |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso  | 20   | 49                             | 26   | 66                             | 12   | 264                            | 14   | 380                            | 21   | 212                            | 27   | 228                            |
| Artefatos de pedra .....   | 16   | 31                             | 18   | 44                             | 8  | 77                             | 10   | 82                             | 21   | 48                             | 21   | 49                             |
| Tacos para assoalho .....  | 3  | 2                              | 3  | 3                              | 4  | 10                             | 4  | 28                             | 4  | 6                              | 4  | 10                             |
| Funilaria .....  | 52   | 29                             | 65   | 38                             | 30   | 108                            | 38   | 152                            | 208  | 243                            | 249  | 276                            |
| Serralheria .....  | 80   | 134                            | 95   | 152                            | 41   | 551                            | 47   | 626                            | 109  | 340                            | 123  | 374                            |
| Impermeabilizantes .....   | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              | 1  | 2                              | 3  | 10                             | 3  | 10                             |
| Artigos funerários de mármore, metais,<br>louça e semelhantes .....  | 24   | 519                            | 24   | 32                             | 11   | 74                             | 14   | 89                             | 31   | 116                            | 36   | 124                            |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de<br>metal e semelhantes .....   | 10   | 27                             | 11   | 29                             | 5  | 40                             | 5  | 41                             | 10   | 34                             | 9  | 37                             |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes   | 3  | 1                              | 3  | 1                              | 1  | 6                              | 1  | 10                             | 5  | 12                             | 5  | 12                             |
| Ferragens para construção .....  | 20   | 240                            | 25   | 262                            | 20   | 1.082                          | 24   | 1.202                          | 18   | 158                            | 22   | 164                            |
| Moagem ou beneficiamento de minérios   | 6  | 6                              | 7  | 8                              | 7  | 50                             | 8  | 54                             | 5  | 16                             | 5  | 16                             |
| Esmeril .....  | 2  | 2                              | 2  | 3                              | 2  | 40                             | 2  | 47                             | 2  | 20                             | 2  | 19                             |
| Pedra britada .....  | 1  | 2                              | 1  | 2                              | 1  | 5                              | 1  | 5                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 4  | 3                              | 4  | 5                              | 3  | 11                             | 3  | 13                             | 3  | 5                              | 4  | 6                              |
| Outras indústrias de materiais para a<br>indústria de construções, instalações<br>e serviços urbanos ..... | 1  | 1                              | 2  | 3                              | 1  | 11                             | 1  | 11                             | 1  | 3                              | 1  | 3                              |

(1) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre a despesa com seguros, pessoal do escritório e aluguéis.

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Despesa com Seguros                        |                                |  |                                |  |                                | Despesa com Pessoal<br>do Escritório       |                                |  |                                |  |                                | Despesa com Aluguéis                       |                                |  |                                |  |                                |
|---|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
|   | 1938                                       |                                |  | 1939                           |  |                                | 1938                                       |                                |  | 1939                           |  |                                | 1938                                       |                                |  | 1939                           |  |                                |
|   | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros |
| <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Fiação de algodão .....   | 19   | 820                            | 21   | 958                            | 18   | 761                            | 21   | 927                            | 9  | 199                            | 10   | 221                            | 92   | 2.543                          | 103  | 2.575                          | 82   | 3.363                          |
| Tecelagem de algodão .....  | —  | —                              | 1  | 1                              | —  | —                              | 1  | 2                              | —  | —                              | 2  | 3                              | —  | —                              | 1  | 1                              | —  | —                              |
| Fiação de seda natural .....  | —  | —                              | 1  | 4                              | 2  | 8                              | 2  | 11                             | 1  | 4                              | 1  | 4                              | —  | —                              | 1  | 1                              | —  | —                              |
| Fio de seda artificial .....  | 130  | 746                            | 173  | 1.300                          | 102  | 3.328                          | 131  | 4.077                          | 94   | 835                            | 133  | 1.068                          | 3  | 94                             | 3  | 125                            | 3  | 293                            |
| Fiação de lã .....  | 20   | 456                            | 29   | 550                            | 15   | 807                            | 21   | 979                            | 9  | 804                            | 14   | 752                            | 2  | 9                              | 2  | 12                             | 2  | 113                            |
| Tecelagem de lã .....   | 3  | 1                              | 7  | 2                              | 2  | 3                              | 5  | 4                              | 2  | 3                              | 7  | 10                             | 6  | 16                             | 7  | 21                             | 6  | 161                            |
| Tecelagem de linho .....  | 6  | 16                             | 7  | 21                             | 6  | 161                            | 6  | 314                            | 9  | 56                             | 9  | 83                             | 12   | 126                            | 13   | 542                            | 9  | 474                            |
| Tecelagem de fibras não classificadas   | 12   | 126                            | 13   | 542                            | 9  | 474                            | 12   | 608                            | 8  | 152                            | 12   | 163                            | 28   | 348                            | 34   | 447                            | 20   | 2.293                          |
| Tinturaria e estamparia de fios .....   | 4  | 32                             | 4  | 31                             | 2  | 44                             | 2  | 46                             | 3  | 5                              | 3  | 5                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | 140  | 1.563                          | 162  | 1.972                          | 139  | 3.006                          | 170  | 4.074                          | 43   | 532                            | 53   | 741                            | 5  | 53                             | 5  | 59                             | 4  | 152                            |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | 72   | 218                            | 80   | 222                            | 57   | 726                            | 69   | 963                            | 44   | 128                            | 46   | 155                            | 16   | 83                             | 20   | 101                            | 14   | 588                            |
| Tecidos elásticos .....   | 12   | 12                             | 13   | 14                             | 6  | 54                             | 7  | 65                             | 12   | 36                             | 13   | 42                             | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Beneficiamento de algodão .....   | 4  | 3                              | 6  | 5                              | 3  | 14                             | 3  | 13                             | 10   | 25                             | 11   | 26                             | 2  | 10                             | 2  | 11                             | 2  | 32                             |
| Anilinas, anil e semelhantes .....  | 5  | 53                             | 5  | 59                             | 4  | 152                            | 4  | 178                            | 4  | 18                             | 5  | 19                             | 5  | 15                             | 6  | 16                             | 4  | 87                             |
| Cortimento de couros e peles .....  | 72   | 218                            | 80   | 222                            | 57   | 726                            | 69   | 963                            | 44   | 128                            | 46   | 155                            | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Bôtons, fivelas e semelhantes .....   | 16   | 83                             | 20   | 101                            | 14   | 588                            | 18   | 607                            | 19   | 143                            | 23   | 161                            | 5  | 15                             | 6  | 16                             | 4  | 87                             |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamanco<br>e semelhantes .....  | 12   | 12                             | 13   | 14                             | 6  | 54                             | 7  | 65                             | 12   | 36                             | 13   | 42                             | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Accessórios para sapataria .....  | 4  | 3                              | 6  | 5                              | 3  | 14                             | 3  | 13                             | 10   | 25                             | 11   | 26                             | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Curtientes .....  | 2  | 10                             | 2  | 11                             | 2  | 32                             | 2  | 33                             | —  | —                              | —  | —                              | 5  | 15                             | 6  | 16                             | 4  | 87                             |
| Artefatos de metal para a indústria do<br>vestuário .....   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Engomadoria de fios e tecidos .....   | 1  | 1                              | 2  | 1                              | 2  | 42                             | 3  | 64                             | 1  | 1                              | 2  | 1                              | 1  | 1                              | 2  | 1                              | 2  | 1                              |
| Goma e outros produtos para fiação e<br>tecelagem .....   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Fios e tecidos de crina animal .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Moldes para costura .....   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Outras indústrias de materiais para a<br>indústria do vestuário .....                                     | 11   | 53                             | 12   | 66                             | 7  | 164                            | 9  | 165                            | 11   | 77                             | 12   | 89                             | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                    |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha<br>e semelhantes .....   | 1  | 47                             | 2  | 57                             | 1  | 68                             | 1  | 144                            | 1  | 6                              | 2  | 15                             | 3  | 70                             | 4  | 67                             | 3  | 117                            |
| Couro artificial e oleados .....  | 10   | 18                             | 12   | 27                             | 5  | 17                             | 7  | 25                             | 11   | 40                             | 13   | 46                             | 3  | 18                             | 12   | 27                             | 5  | 17                             |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 3  | 2                              | 3  | 2                              | 1  | 4                              | 1  | 4                              | 4  | 9                              | 4  | 10                             | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Oficinas de entalhador .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>              |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Papel e seus artefatos .....  | 28   | 580                            | 31   | 597                            | 26   | 1.435                          | 31   | 1.691                          | 19   | 286                            | 25   | 337                            | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Zincografia, clichéria, modelos e chapas<br>para impressão .....  | 3  | 2                              | 3  | 1                              | 2  | 7                              | 2  | 7                              | 5  | 17                             | 6  | 20                             | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Fotogravura .....   | —  | —                              | 2  | 1                              | 2  | 9                              | 1  | 8                              | 2  | 7                              | 1  | 6                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia<br>e cinematografia .....                                     | 2  | 1                              | 2  | 2                              | 1  | 12                             | 1  | 13                             | 2  | 18                             | 2  | 22                             | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Tintas para imprensa .....  | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 3                              | 1  | 5                              | 1  | 6                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Outras indústrias de materiais para a<br>indústria de artigos de diversão,<br>educação e propaganda ..... | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Refinação de petróleo e seus derivados .....  | 1  | 4                              | 1  | 2                              | —  | —                              | 1  | 8                              | —  | —                              | 1  | 5                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Lubrificantes .....   | 2  | 1                              | 1  | 3                              | 3  | 5                              | 3  | 5                              | 1  | 6                              | 1  | 5                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| <b>Indústria da embalagem</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Embalagem de madeira, vime, taquara,<br>bamblú e semelhantes .....  | 12   | 34                             | 17   | 32                             | 12   | 94                             | 14   | 82                             | 27   | 66                             | 36   | 85                             | 5  | 8                              | 6  | 9                              | 5  | 28                             |
| Tanoaria .....  | 1  | 1                              | 1  | 3                              | 1  | 5                              | 1  | 6                              | 1  | 4                              | 1  | 4                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Artefatos de cortiça .....  | 27   | 111                            | 35   | 141                            | 19   | 603                            | 30   | 783                            | 24   | 233                            | 37   | 392                            | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Papelão e seus artefatos .....  | 10   | 29                             | 10   | 30                             | 9  | 139                            | 10   | 163                            | 12   | 46                             | 14   | 57                             | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e<br>semelhantes .....   | 3  | 4                              | 4  | 6                              | 1  | 7                              | 1  | 12                             | —  | —                              | 2  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Despesa com Seguros                        |                                |  |                                | Despesa com Pessoal<br>do Escritório       |                                |  |                                | Despesa com Aluguéis                       |                                |  |                                |
|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
|  | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                |
|  | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros |
| Envoltórios de palha e semelhantes ....  | 1  | 2                              | —  | —                              | 1  | 10                             | 1  | 10                             | —  | —                              | —  | —                              |
| Sacos de pano e conserto de artigos de<br>embalagem .....  | 5  | 9                              | 5  | 8                              | 4  | 80                             | 4  | 45                             | 6  | 58                             | 11   | 65                             |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 2  | 2                              | 3  | 4                              |
| Vasilhame, tampas e rolas de metal ....  | 13   | 391                            | 15   | 445                            | 10   | 1.334                          | 9  | 1.438                          | 9  | 40                             | 11   | 41                             |
| Conserto de fitas de aço .....   | —  | —                              | 2  | 1                              | —  | —                              | 2  | 3                              | —  | —                              | 2  | 14                             |
| Fiação de juta .....   | 1  | 5                              | 2  | 44                             | —  | —                              | 1  | 30                             | —  | —                              | 1  | 24                             |
| Tecelagem de juta .....  | 12   | 1.222                          | 13   | 2.590                          | 9  | 966                            | 9  | 1.106                          | 5  | 64                             | 7  | 94                             |
| Outras indústrias da embalagem .....   | 2  | 1                              | 5  | 1                              | —  | —                              | 1  | 24                             | 4  | 5                              | 9  | 10                             |
| <b>Indústria de motores</b>  |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Motores a electricidade e seus acessórios  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 1                              | 1  | 1                              |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios<br/>para indústria</b>                                  |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria de couros e peles                                    | —  | —                              | 1  | 1                              | 1  | 3                              | 1  | 3                              | 1  | 5                              | 1  | 6                              |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria de óleos vegetais                                    | 3  | 13                             | 3  | 194                            | 2  | 114                            | 2  | 147                            | 2  | 23                             | 2  | 25                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para beneficiamento de cereais  | 2  | 13                             | 3  | 22                             | 3  | 37                             | 4  | 47                             | 2  | 8                              | 3  | 14                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria de bebidas   | 2  | 7                              | 2  | 7                              | 1  | 16                             | 1  | 34                             | 2  | 4                              | 2  | 5                              |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria da madeira   | 1  | 4                              | 3  | 6                              | 1  | 23                             | 4  | 29                             | 1  | 12                             | 4  | 22                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para trabalhar metais .....   | —  | —                              | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 4                              | 1  | 5                              |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para beneficiamento de algodão  | 1  | 23                             | 1  | 16                             | 1  | 164                            | 1  | 158                            | 1  | 6                              | 1  | 7                              |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria da fiação...   | 1  | 8                              | 1  | 9                              | 1  | 12                             | 1  | 14                             | 1  | 14                             | 1  | 27                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria da tecelagem....                                     | 15   | 71                             | 16   | 75                             | 9  | 72                             | 9  | 81                             | 8  | 39                             | 9  | 36                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para beneficiamento de café   | 3  | 57                             | 3  | 68                             | 4  | 327                            | 4  | 340                            | —  | —                              | 2  | 18                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para moagem .....   | 2  | 5                              | 4  | 22                             | 1  | 32                             | 2  | 90                             | 3  | 28                             | 5  | 35                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria gráfica....  | 3  | 7                              | 3  | 8                              | 2  | 7                              | 2  | 12                             | 5  | 10                             | 6  | 18                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria do papel e<br>papelo .....                           | 1  | 8                              | 1  | 11                             | 1  | 23                             | 1  | 25                             | —  | —                              | —  | —                              |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria de panificação,<br>massas alimentícias e doces ..... | 4  | 6                              | 5  | 4                              | 3  | 24                             | 3  | 24                             | 3  | 26                             | 5  | 19                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria de frigorífico<br>e refrigeração .....               | 3  | 15                             | 3  | 18                             | 3  | 249                            | 3  | 285                            | 3  | 52                             | 3  | 66                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria da energia<br>elétrica .....                         | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 2                              |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para a indústria metalúrgica  | 5  | 8                              | 6  | 13                             | 5  | 73                             | 6  | 133                            | 5  | 29                             | 6  | 53                             |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instru-<br>mentos e acessórios para a indústria   | 7  | 19                             | 11   | 22                             | 4  | 17                             | 5  | 23                             | 12   | 44                             | 16   | 54                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para beneficiamento de frutas   | 1  | 5                              | 1  | 3                              | 1  | 7                              | 1  | 10                             | 1  | 2                              | —  | —                              |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para indústria.....   | 15   | 86                             | 17   | 94                             | 14   | 447                            | 14   | 482                            | 12   | 112                            | 16   | 126                            |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>agricultura e pecuária</b>                     |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para preparo do solo.....   | 32   | 172                            | 33   | 203                            | 24   | 756                            | 26   | 746                            | 25   | 85                             | 32   | 136                            |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para plantio ou semeadura....   | —  | —                              | 1  | 1                              | 1  | 1                              | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para proteção das culturas..  | 2  | 5                              | 2  | 5                              | 1  | 17                             | 2  | 19                             | 3  | 10                             | 2  | 7                              |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para pecuária .....   | 2  | 1                              | 4  | 5                              | 1  | 3                              | 3  | 29                             | —  | —                              | 3  | 15                             |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instru-<br>mentos e acessórios para agricultura<br>e pecuária .....                       | 7  | 9                              | 8  | 14                             | 5  | 15                             | 5  | 23                             | 16   | 22                             | 18   | 23                             |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Despesa com Seguros                        |                                |  |                                | Despesa com Pessoal<br>do Escritório       |                                |  |                                | Despesa com Aluguéis                       |                                |  |                                |
|---|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
|   | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                |
|   | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>escritório e comércio</b> |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Máquinas de escrever e seus acessórios  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 1                              |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios  | 4  | 26                             | 5  | 35                             | 3  | 363                            | 5  | 273                            | 6  | 97                             | 7  | 98                             |
| Máquinas registradoras e seus acessórios  | 1  | 1                              | 1  | 2                              | 1  | 9                              | 1  | 10                             | 1  | 3                              | 1  | 3                              |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para bares, restaurantes e se-<br>melhantes      | 2  | 3                              | 3  | 4                              | 1  | 2                              | 1  | 2                              | 3  | 20                             | 4  | 22                             |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instru-<br>mentos e acessórios para escritório<br>e comércio        | 3  | 1                              | 6  | 4                              | 3  | 16                             | 4  | 30                             | 15   | 41                             | 17   | 45                             |
| Bombas de gasolina  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 4                              | —  | —                              |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para escritório e comércio                   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              | 2  | 5                              |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>fins diversos</b>         |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Bombas, compressores e semelhantes  | 2  | 1                              | 3  | 4                              | 1  | 6                              | 1  | 6                              | 4  | 9                              | 6  | 23                             |
| Extintores de incêndio  | 1  | 1                              | 2  | 2                              | 2  | 23                             | 2  | 34                             | 1  | 4                              | 1  | 7                              |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes   | 11   | 32                             | 12   | 38                             | 5  | 149                            | 6  | 180                            | 8  | 66                             | 9  | 69                             |
| Elevadores  | 1  | 62                             | 1  | 73                             | 1  | 250                            | 1  | 300                            | 1  | 72                             | 1  | 72                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para medicina, cirurgia e la-<br>boratório       | 4  | 8                              | 6  | 13                             | 5  | 46                             | 5  | 66                             | 6  | 17                             | 6  | 19                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para odontologia e prótese                       | 2  | 6                              | 4  | 9                              | 3  | 44                             | 3  | 44                             | 4  | 13                             | 4  | 13                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para ótica                                       | 2  | 19                             | 2  | 9                              | 1  | 32                             | 1  | 38                             | 1  | 12                             | 2  | 15                             |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instru-<br>mentos e acessórios para fins diversos                   | 3  | 801                            | 4  | 802                            | —  | —                              | 2  | 1                              | 8  | 27                             | 8  | 27                             |
| Correias de transmissão e polias  | 7  | 16                             | 9  | 23                             | 5  | 102                            | 6  | 119                            | 6  | 35                             | 8  | 44                             |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para calefação                                   | 17   | 60                             | 18   | 75                             | 10   | 233                            | 10   | 374                            | 22   | 233                            | 22   | 275                            |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para bordar e costurar                           | —  | —                              | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 1                              |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces-<br>sórios para lavar, passar e engomar                     | 2  | 7                              | 2  | 7                              | 1  | 61                             | 1  | 65                             | 2  | 12                             | 2  | 15                             |
| Consórtio de relógios, cronômetros e se-<br>melhantes   | 4  | 1                              | 5  | 1                              | 6  | 8                              | 8  | 10                             | 96   | 123                            | 115  | 133                            |
| Consórtio de aparelhos médicos, cirúrgicos,<br>odontológicos, óticos e semelhantes                    | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 1                              | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              |
| Consórtio de máquinas de costura  | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 6                              | 2  | 9                              | 10   | 15                             | 13   | 20                             |
| Manômetros e semelhantes  | 2  | 1                              | 2  | 2                              | —  | —                              | —  | —                              | 2  | 5                              | 3  | 6                              |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para fins diversos                           | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 3  | 4                              | 3  | 4                              |
| <b>Indústria de meios de transporte e<br/>seus acessórios</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Fabricação e montagem de veículos a<br>tração animal  | 27   | 18                             | 36   | 30                             | 26   | 20                             | 34   | 34                             | 62   | 94                             | 70   | 104                            |
| Fabricação e montagem de embarcações  | —  | —                              | 4  | 2                              | 1  | 1                              | —  | —                              | 4  | 7                              | 3  | 4                              |
| Fabricação e montagem de locomotivas<br>e vagões ferroviários   | 1  | 22                             | 1  | 24                             | 1  | 132                            | 1  | 125                            | 1  | 18                             | 1  | 18                             |
| Fabricação e montagem de automóveis   | 1  | 213                            | 1  | 231                            | 1  | 3.351                          | 1  | 3.763                          | —  | —                              | —  | —                              |
| Fabricação e montagem de carrocerias  | 11   | 35                             | 11   | 42                             | 6  | 73                             | 7  | 89                             | 8  | 84                             | 8  | 91                             |
| Pneumáticos e câmaras de ar   | —  | —                              | 1  | 57                             | —  | —                              | 1  | 611                            | —  | —                              | —  | —                              |
| Lonas e impermeáveis  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 1                              |
| Arreios e seus acessórios, correias e se-<br>melhantes  | 4  | 3                              | 5  | 14                             | 9  | 194                            | 10   | 201                            | 19   | 63                             | 21   | 71                             |
| Officinas de selero   | 14   | 6                              | 19   | 10                             | 24   | 49                             | 28   | 48                             | 142  | 103                            | 172  | 123                            |
| Consórtio de automóveis   | 107  | 188                            | 142  | 241                            | 56   | 303                            | 77   | 428                            | 219  | 635                            | 270  | 1.334                          |
| Consórtio de carros, carroças e semelhantes   | 24   | 16                             | 27   | 19                             | 13   | 15                             | 16   | 16                             | 56   | 64                             | 67   | 673                            |
| Recautchutagem e vulcanização   | 21   | 10                             | 26   | 15                             | 9  | 16                             | 15   | 19                             | 78   | 130                            | 91   | 155                            |
| Consórtio e carregamento de acumuladores  | 6  | 21                             | 7  | 25                             | 2  | 70                             | 3  | 105                            | 14   | 28                             | 15   | 33                             |
| Officinas de ferrador e ferreiro  | 22   | 10                             | 33   | 14                             | 33   | 19                             | 43   | 22                             | 213  | 126                            | 252  | 138                            |
| Accessórios para veículos   | 6  | 4                              | 6  | 5                              | 1  | 15                             | 1  | 19                             | 5  | 20                             | 5  | 20                             |
| Acumuladores e seus acessórios  | 5  | 12                             | 6  | 12                             | 3  | 64                             | 4  | 81                             | 2  | 13                             | 4  | 19                             |
| Consórtio de motocicletas, bicicletas e<br>semelhantes  | —  | —                              | 2  | 2                              | —  | —                              | —  | —                              | 13   | 23                             | 14   | 25                             |
| Carrinhos de mão  | 1  | 1                              | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              | 1  | 4                              |
| <b>Indústria de energia elétrica</b>  |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Energia hidro-elétrica  | 26   | 243                            | 27   | 236                            | 35   | 565                            | 35   | 566                            | 15   | 21                             | 16   | 24                             |
| Energia termo-elétrica  | 1  | 4                              | 1  | 5                              | 4  | 53                             | 4  | 59                             | —  | —                              | —  | —                              |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria                                    | Despesa com Seguros                        |                                |  |                                | Despesa com Pessoal<br>do Escritório       |                                |  |                                | Despesa com Aluguéis                       |                                |  |                                |  |
|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
|  | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                |  |
|  | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros |  |
| Indústria de artigos diversos de consumo indireto                    |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |
| Sintéticos plásticos .....   | 1  | 3                              | 1  | 3                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              | 1  | 4                              |  |
| Solventes orgânicos .....  | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              | 1  | 8                              | 2  | 5                              | 3  | 5                              |  |
| Ácidos e sais .....  | 5  | 84                             | 5  | 91                             | 4  | 136                            | 4  | 126                            | 3  | 3                              | 3  | 3                              |  |
| Oxidos e anidridos .....   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 12                             |  |
| Gases comprimidos ou liquefeitos .....                               | 1  | 10                             | 1  | 11                             | 1  | 40                             | 1  | 34                             | —  | —                              | —  | —                              |  |
| Gelatinas, colas e gomas .....                                       | 7  | 12                             | 8  | 26                             | 10   | 100                            | 11   | 118                            | 11   | 44                             | 13   | 47                             |  |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..... | 5  | 23                             | 5  | 24                             | 5  | 106                            | 5  | 95                             | 3  | 23                             | 3  | 27                             |  |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                 | 21   | 11                             | 29   | 17                             | 8  | 36                             | 12   | 46                             | 29   | 96                             | 39   | 114                            |  |
| Estamparia e repuxação de metais .....                               | 2  | 12                             | 3  | 13                             | 1  | 9                              | 2  | 11                             | 4  | 100                            | 6  | 100                            |  |
| Officinas mecânicas para fins diversos .....                         | 87   | 81                             | 105  | 96                             | 42   | 128                            | 56   | 180                            | 143  | 258                            | 179  | 330                            |  |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                       | 6  | 5                              | 7  | 7                              | —  | —                              | 4  | 1                              | 8  | 11                             | 15   | 19                             |  |
| Produtos veterinários .....  | —  | —                              | —  | —                              | 3  | 26                             | 3  | 34                             | 2  | 6                              | 2  | 6                              |  |
| Adubos ou fertilizantes .....  | 6  | 29                             | 10   | 36                             | 4  | 435                            | 5  | 393                            | 1  | 1                              | 3  | 12                             |  |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....              | 5  | 14                             | 5  | 13                             | 3  | 43                             | 5  | 51                             | 1  | 6                              | 4  | 10                             |  |
| Alimentos para criação .....   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 1                              | 1  | 1                              |  |
| Tornearia de madeira para fins diversos .....                        | 15   | 7                              | 17   | 13                             | 9  | 25                             | 10   | 39                             | 21   | 48                             | 26   | 59                             |  |
| Officinas de conserto para fins diversos .....                       | 14   | 7                              | 22   | 12                             | 7  | 4                              | 12   | 6                              | 77   | 65                             | 104  | 83                             |  |
| Fundição de metais para fins diversos .....                          | 44   | 137                            | 56   | 212                            | 34   | 414                            | 41   | 600                            | 36   | 136                            | 46   | 236                            |  |
| Lixas de papel e pano .....  | —  | —                              | 1  | 2                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              |  |
| Laminação de metais .....  | 1  | 174                            | 1  | 176                            | 1  | 260                            | 1  | 268                            | —  | —                              | —  | —                              |  |
| Torneiras, válvulas e semelhantes .....                              | 7  | 28                             | 9  | 35                             | 4  | 32                             | 7  | 38                             | 10   | 31                             | 12   | 32                             |  |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                | 7  | 3                              | 8  | 6                              | 3  | 1                              | 4  | 1                              | 12   | 22                             | 13   | 58                             |  |
| Correntes e molas .....  | 10   | 13                             | 10   | 28                             | 16   | 168                            | 8  | 79                             | 12   | 98                             | 13   | 68                             |  |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                     | 4  | 1                              | 4  | 1                              | 3  | 10                             | 3  | 11                             | 5  | 14                             | 5  | 18                             |  |
| II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO                 |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |
| Indústria da alimentação   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |
| Leite e derivados .....  | 35   | 506                            | 39   | 467                            | 48   | 584                            | 55   | 642                            | 48   | 120                            | 65   | 378                            |  |
| Carne e derivados .....  | 20   | 797                            | 26   | 714                            | 21   | 3.609                          | 30   | 3.646                          | 42   | 606                            | 54   | 702                            |  |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                  | 43   | 694                            | 53   | 713                            | 58   | 2.055                          | 67   | 2.191                          | 86   | 271                            | 105  | 223                            |  |
| Vinho e vinagre .....  | 8  | 10                             | 12   | 16                             | 13   | 63                             | 15   | 160                            | 41   | 32                             | 47   | 40                             |  |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                  | 93   | 551                            | 101  | 795                            | 226  | 1.068                          | 256  | 1.233                          | 230  | 461                            | 257  | 182                            |  |
| Massas alimentícias e biscoitos .....                                | 82   | 171                            | 95   | 191                            | 65   | 479                            | 76   | 516                            | 91   | 428                            | 107  | 475                            |  |
| Panificação, confeitaria e pastelaria .....                          | 123  | 75                             | 164  | 99                             | 67   | 221                            | 93   | 243                            | 328  | 691                            | 406  | 863                            |  |
| Derivados da mandioca .....  | 20   | 8                              | 33   | 48                             | 9  | 51                             | 25   | 133                            | 19   | 19                             | 38   | 67                             |  |
| Derivados do milho .....   | 26   | 167                            | 38   | 152                            | 23   | 208                            | 32   | 230                            | 131  | 98                             | 172  | 114                            |  |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....          | 18   | 52                             | 24   | 54                             | 20   | 370                            | 24   | 387                            | 32   | 82                             | 36   | 93                             |  |
| Conservas, condimentos e doces .....                                 | 27   | 54                             | 35   | 64                             | 19   | 215                            | 33   | 342                            | 96   | 215                            | 126  | 338                            |  |
| Torrefação e moagem de café .....                                    | 68   | 36                             | 87   | 49                             | 51   | 145                            | 66   | 180                            | 135  | 299                            | 170  | 365                            |  |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                  | 2  | 13                             | 3  | 43                             | 2  | 90                             | 2  | 110                            | 2  | 7                              | 2  | 7                              |  |
| Banha .....  | 9  | 6                              | 11   | 8                              | 9  | 67                             | 11   | 82                             | 8  | 29                             | 12   | 35                             |  |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....        | 2  | 24                             | 1  | 20                             | 2  | 26                             | 2  | 38                             | 2  | 14                             | 2  | 14                             |  |
| Óleo de caroço de algodão .....                                      | 11   | 976                            | 14   | 1.035                          | 10   | 1.369                          | 12   | 1.557                          | 3  | 439                            | 2  | 413                            |  |
| Derivados de cereais diversos .....                                  | 3  | 3                              | 4  | 4                              | 2  | 23                             | 2  | 23                             | 3  | 6                              | 4  | 7                              |  |
| Sorvetes e doces gelados .....                                       | 7  | 6                              | 9  | 7                              | 8  | 17                             | 10   | 14                             | 43   | 86                             | 62   | 100                            |  |
| Beneficiamento de arroz .....  | 99   | 110                            | 118  | 146                            | 77   | 337                            | 99   | 425                            | 111  | 194                            | 156  | 248                            |  |
| Refinação de açúcar .....  | 5  | 109                            | 6  | 102                            | 4  | 283                            | 4  | 405                            | 3  | 58                             | 4  | 72                             |  |
| Beneficiamento de frutas .....                                       | 1  | 16                             | 1  | 13                             | 1  | 13                             | 1  | 15                             | 1  | 6                              | 1  | 6                              |  |
| Outras indústrias da alimentação .....                               | 1  | 2                              | 1  | 2                              | 2  | 3                              | 1  | 3                              | 2  | 2                              | 2  | 3                              |  |
| Indústria de construções, instalações e serviços urbanos             |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |
| Construção .....   | 159  | 419                            | 184  | 568                            | 91   | 2.031                          | 119  | 3.107                          | 167  | 417                            | 200  | 528                            |  |
| Officinas de pintura para construção ....                            | 9  | 11                             | 10   | 16                             | 5  | 36                             | 7  | 41                             | 9  | 14                             | 11   | 16                             |  |
| Pavimentação .....   | 2  | 1                              | 2  | 4                              | —  | —                              | 1  | 3                              | 3  | 1                              | 2  | 2                              |  |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                   | 20   | 16                             | 30   | 23                             | 8  | 57                             | 14   | 132                            | 44   | 69                             | 56   | 80                             |  |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios .....            | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              |  |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Despesa com Seguros                        |                                |  |                                | Despesa com Pessoal<br>do Escritório       |                                |  |                                | Despesa com Aluguéis                       |                                |  |                                |
|---|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
|   | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                |
|   | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros |
| <b>Indústria do vestuário</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Alfaiataria e confecção de roupas para<br>homens .....                        | 279  | 105                            | 346  | 166                            | 160  | 544                            | 207  | 691                            | 1.392                                      | 2.233                          | 1.656                                      | 3.029                          |
| Modas e confecção de roupas para senhoras                                     | 90   | 664                            | 111  | 85                             | 38   | 197                            | 48   | 239                            | 169  | 584                            | 213  | 716                            |
| Lenços e roupas brancas .....   | 52   | 95                             | 62   | 83                             | 26   | 344                            | 31   | 361                            | 70   | 355                            | 88   | 474                            |
| Calçados, pernleiras e semelhantes .....                                      | 219  | 432                            | 273  | 992                            | 177  | 1.132                          | 219  | 1.493                          | 445  | 1.106                          | 549  | 1.332                          |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes<br>de borracha .....                   | 8  | 92                             | 8  | 117                            | 8  | 368                            | 8  | 436                            | 6  | 117                            | 6  | 127                            |
| Capas, aventais, calças e semelhantes<br>de borracha .....                    | 4  | 3                              | 4  | 4                              | 3  | 16                             | 3  | 21                             | 6  | 30                             | 6  | 29                             |
| Chapéus, gorros e semelhantes .....   | 60   | 156                            | 65   | 185                            | 38   | 695                            | 43   | 740                            | 95   | 282                            | 108  | 350                            |
| Luvás, cintos e bolsas .....  | 25   | 23                             | 31   | 26                             | 23   | 91                             | 26   | 102                            | 59   | 188                            | 66   | 229                            |
| Malharia e meias .....  | 81   | 390                            | 99   | 986                            | 59   | 1.178                          | 72   | 1.537                          | 70   | 469                            | 90   | 592                            |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes                                   | 3  | 8                              | 3  | 7                              | 1  | 24                             | 1  | 28                             | 6  | 66                             | 7  | 66                             |
| Roupas para esporte e trabalho .....  | 3  | 1                              | 3  | 2                              | 1  | 6                              | 1  | 6                              | 4  | 16                             | 6  | 18                             |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho<br>e de rosto e semelhantes .....     | 23   | 199                            | 26   | 354                            | 9  | 474                            | 9  | 512                            | 22   | 181                            | 26   | 154                            |
| Artefatos de peles .....  | 1  | 1                              | 1  | 1                              | 1  | 21                             | 1  | 21                             | 3  | 25                             | 3  | 24                             |
| Artefatos de tecidos elásticos .....  | 2  | 2                              | 3  | 2                              | —  | —                              | 1  | 7                              | 4  | 9                              | 5  | 12                             |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes ..                                      | 13   | 13                             | 16   | 16                             | 11   | 96                             | 15   | 122                            | 19   | 133                            | 23   | 174                            |
| Conserto de calçados e semelhantes .....                                      | 43   | 19                             | 49   | 24                             | 56   | 45                             | 77   | 54                             | 1.051                                      | 625                            | 1.247                                      | 836                            |
| Conserto de chapéus .....   | 20   | 55                             | 21   | 58                             | 5  | 421                            | 7  | 427                            | 79   | 185                            | 96   | 201                            |
| Tinturaria e conserto de roupas .....   | 49   | 516                            | 56   | 20                             | 10   | 46                             | 14   | 48                             | 160  | 281                            | 187  | 318                            |
| Conserto de guarda-chuvas, bengalas e<br>semelhantes .....                    | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 2  | 1                              | 2  | 1                              |
| Lavanderias e engomadeiras .....  | 19   | 12                             | 22   | 10                             | 4  | 19                             | 7  | 25                             | 66   | 114                            | 85   | 136                            |
| Oficinas de serdizer .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 4  | 5                              | 4  | 5                              |
| Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura<br>de botões e semelhantes ..... | 4  | 1                              | 4  | 2                              | 2  | 5                              | 4  | 9                              | 25   | 34                             | 29   | 38                             |
| Leques .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              |
| Conserto de artefatos de peles .....  | —  | —                              | 2  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 2                              |
| Outras indústrias do vestuário .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 2                              |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico<br/>e de viagem</b>                  |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Móveis para uso doméstico .....   | 209  | 427                            | 244  | 1.231                          | 128  | 654                            | 146  | 921                            | 226  | 857                            | 274  | 1.047                          |
| Móveis para escritório, escolares e se-<br>melhantes .....                    | 2  | 2                              | 2  | 3                              | 2  | 3                              | 2  | 7                              | 3  | 9                              | 3  | 9                              |
| Decoração e estofamento .....   | 16   | 6                              | 21   | 9                              | 6  | 25                             | 9  | 29                             | 35   | 72                             | 40   | 82                             |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                      | 11   | 48                             | 12   | 65                             | 5  | 174                            | 6  | 264                            | 8  | 46                             | 10   | 77                             |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                     | 19   | 11                             | 24   | 12                             | 7  | 6                              | 11   | 9                              | 58   | 79                             | 82   | 105                            |
| Molduras e quadros .....  | 10   | 12                             | 11   | 14                             | 6  | 64                             | 5  | 45                             | 18   | 59                             | 21   | 63                             |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                     | 7  | 14                             | 10   | 18                             | 3  | 55                             | 3  | 67                             | 5  | 25                             | 8  | 32                             |
| Móveis para fins diversos .....   | 78   | 212                            | 92   | 158                            | 42   | 419                            | 49   | 1.671                          | 145  | 296                            | 174  | 347                            |
| Malas e outros artigos de viagem .....  | 13   | 14                             | 14   | 20                             | 8  | 25                             | 9  | 40                             | 20   | 189                            | 20   | 209                            |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....   | 3  | 2                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 2  | 6                              | 3  | 12                             | 5  | 14                             |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e<br>metal para uso doméstico .....      | 24   | 244                            | 30   | 310                            | 18   | 436                            | 21   | 487                            | 16   | 83                             | 22   | 137                            |
| Talheres e cutelaria .....  | 12   | 58                             | 13   | 58                             | 10   | 175                            | 11   | 210                            | 4  | 19                             | 5  | 22                             |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes ..                                      | 16   | 47                             | 20   | 59                             | 20   | 201                            | 22   | 219                            | 14   | 44                             | 16   | 85                             |
| Panelas e utensílios de cozinha .....   | 13   | 128                            | 17   | 811                            | 8  | 376                            | 10   | 400                            | 11   | 65                             | 14   | 74                             |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso do-<br>méstico .....                      | 5  | 37                             | 5  | 64                             | 4  | 195                            | 4  | 425                            | 5  | 52                             | 5  | 77                             |
| Conserto de móveis .....  | 14   | 22                             | 17   | 26                             | 4  | 168                            | 7  | 169                            | 40   | 116                            | 57   | 151                            |
| Conserto de tapetes e semelhantes .....                                       | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              | 1  | 4                              | 3  | 10                             | 3  | 12                             |
| Conserto de objetos de metal, louça, cristal,<br>mármore e semelhantes .....  | 1  | 1                              | 2  | 1                              | 1  | 13                             | 1  | 9                              | 2  | 11                             | 3  | 11                             |
| Oficinas de amolador .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 10   | 12                             | 12   | 14                             |
| Conserto de geladeiras .....  | 3  | 3                              | 3  | 3                              | 2  | 5                              | 2  | 5                              | 6  | 16                             | 7  | 19                             |
| Conserto de malas e outros artigos de<br>viagem .....                         | —  | —                              | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 1                              |
| <b>Indústria de artigos de diversão,<br/>educação e propaganda</b>            |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Brinquedos .....  | 26   | 35                             | 29   | 43                             | 13   | 67                             | 14   | 86                             | 46   | 138                            | 57   | 167                            |
| Jogos de salão .....  | 1  | 2                              | 1  | 1                              | 1  | 11                             | 1  | 12                             | 1  | 18                             | 1  | 23                             |
| Fogos de artifício .....  | 3  | 11                             | 3  | 15                             | 16   | 34                             | 19   | 39                             | 33   | 30                             | 40   | 34                             |
| Artigos de esporte .....  | 5  | 2                              | 6  | 4                              | 3  | 10                             | 4  | 10                             | 4  | 8                              | 7  | 9                              |
| Revelação de fotografias e fitas cinema-<br>tográficas .....                  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 1                              | 1  | 2                              |
| Instrumentos musicais de clave .....  | 1  | 4                              | 1  | 5                              | 1  | 3                              | 1  | 10                             | 1  | 12                             | 1  | 12                             |
| Instrumentos musicais de corda .....  | 1  | 1                              | 1  | 1                              | 1  | 6                              | 1  | 6                              | 3  | 5                              | 3  | 2                              |
| Instrumentos musicais de sopro .....  | 3  | 3                              | 3  | 3                              | —  | —                              | —  | —                              | 3  | 35                             | 3  | 36                             |
| Pecas e acessórios para instrumentos<br>musicais .....                        | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 3  | 2                              | 3  | 2                              |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Despesa com Seguros                        |                                |  |                                | Despesa com Pessoal<br>do Escritório       |                                |  |                                | Despesa com Aluguéis                       |                                |  |                                |
|---|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
|   | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                |
|   | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                       | 1  | 3                              | 1  | 7                              | 1  | 4                              | 1  | 6                              | 2  | 12                             | 2  | 13                             |
| Letreiros luminosos, gás neon e seme-<br>lhantes .....                        | 2  | 4                              | 3  | 11                             | 2  | 29                             | 3  | 63                             | 2  | 23                             | 3  | 28                             |
| Oficinas gráficas de publicações .....  | 16   | 69                             | 23   | 82                             | 24   | 3.019                          | 23   | 3.597                          | 42   | 294                            | 52   | 265                            |
| Oficinas gráficas avulsas .....   | 137  | 308                            | 150  | 353                            | 77   | 1.387                          | 93   | 1.660                          | 189  | 786                            | 227  | 952                            |
| Editoras de livros e semelhantes .....  | 4  | 60                             | 4  | 62                             | 4  | 267                            | 4  | 237                            | 5  | 39                             | 5  | 44                             |
| Encadernação .....  | 8  | 2                              | 10   | 3                              | 1  | 2                              | 3  | 3                              | 14   | 24                             | 17   | 29                             |
| Relêvo e pautaço .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 1                              | 2  | 1                              |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas<br>de escrever e semelhantes ..... | 2  | 1                              | 2  | 2                              | 4  | 18                             | 3  | 21                             | 6  | 14                             | 7  | 18                             |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e seme-<br>lhantes .....                     | 7  | 48                             | 7  | 63                             | 6  | 309                            | 6  | 379                            | 6  | 18                             | 5  | 22                             |
| Consórtio de brinquedos .....   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              |
| Livros em branco, agendas, alhuns e<br>semelhantes .....                      | 3  | 4                              | 3  | 5                              | 2  | 19                             | 2  | 25                             | 3  | 24                             | 3  | 25                             |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                      | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 3  | 20                             | 4  | 21                             |
| Placas, letreiros e semelhantes .....   | 13   | 5                              | 16   | 9                              | 6  | 29                             | 8  | 52                             | 20   | 55                             | 27   | 78                             |
| Artigos para carnaval .....   | 1  | 1                              | —  | —                              | 1  | 1                              | —  | —                              | 2  | 7                              | 2  | 7                              |
| Consórtio de instrumentos musicais .....                                      | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 8  | 9                              | 10   | 20                             |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia<br>e cinematografia .....            | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 8                              | 1  | 10                             | 1  | 6                              | 1  | 5                              |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                                 | 2  | 2                              | 2  | 3                              | 1  | 37                             | 1  | 38                             | 2  | 9                              | 3  | 10                             |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....                                       | —  | —                              | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 5                              | 1  | 5                              |
| Outras indústrias de artigos de diversão,<br>educação e propaganda .....      | 13   | 4                              | 18   | 4                              | 12   | 58                             | 20   | 106                            | 140  | 277                            | 177  | 864                            |
| <b>Indústria de meios de iluminação e<br/>combustíveis de uso doméstico</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                              | 7  | 62                             | 8  | 67                             | 7  | 223                            | 7  | 235                            | 8  | 29                             | 10   | 39                             |
| Carvão vegetal .....  | 8  | 13                             | 10   | 20                             | 18   | 71                             | 25   | 88                             | 30   | 33                             | 54   | 37                             |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....   | 5  | 43                             | 6  | 102                            | 3  | 129                            | 3  | 121                            | 7  | 13                             | 10   | 14                             |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e<br/>touceador</b>                        |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e seme-<br>lhantes .....                        | 35   | 115                            | 40   | 122                            | 36   | 576                            | 40   | 1.629                          | 43   | 102                            | 54   | 122                            |
| Creolina e outros desinfetantes .....   | 4  | 5                              | 5  | 8                              | 4  | 30                             | 6  | 34                             | 6  | 12                             | 6  | 12                             |
| Lixívia e outros preparados para limpeza .....                                | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 6                              | 1  | 12                             | 4  | 1                              | 4  | 3                              |
| Pasta para calçados, cera para assoalho<br>e semelhantes .....                | 8  | 31                             | 2  | 36                             | 7  | 237                            | 7  | 247                            | 6  | 11                             | 9  | 12                             |
| Inseticidas de uso doméstico e semelhantes .....                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 4                              |
| Vassouras, espanadores, esfregões e se-<br>melhantes .....                    | 17   | 15                             | 22   | 19                             | 15   | 67                             | 23   | 25                             | 28   | 48                             | 42   | 59                             |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e<br>semelhantes .....                 | 2  | 8                              | 3  | 9                              | 1  | 8                              | 1  | 9                              | 2  | 5                              | 3  | 6                              |
| Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                             | 3  | 6                              | 4  | 5                              | 2  | 44                             | 3  | 49                             | 3  | 13                             | 5  | 16                             |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos<br>semelhantes para touceador .....   | 18   | 83                             | 23   | 98                             | 22   | 423                            | 29   | 623                            | 46   | 123                            | 59   | 497                            |
| Aparelhos para barbear e acessórios .....                                     | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 3  | 4                              | 3  | 5                              |
| Cabeleiras postiças e semelhantes .....                                       | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 3                              | 1  | 3                              |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....                                | 7  | 281                            | 8  | 284                            | 5  | 704                            | 6  | 749                            | 3  | 8                              | 4  | 13                             |
| <b>Indústria de artigos de preservação<br/>e tratamento da saúde</b>          |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Drogas, medicamentos e especialidades<br>farmacêuticas .....                  | 65   | 434                            | 79   | 634                            | 66   | 4.340                          | 74   | 5.317                          | 88   | 594                            | 100  | 646                            |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                              | 9  | 13                             | 11   | 27                             | 10   | 104                            | 11   | 174                            | 13   | 62                             | 11   | 66                             |
| Prótese dentária e produtos de odontologia .....                              | 3  | 2                              | 3  | 1                              | 8  | 37                             | 9  | 37                             | 25   | 62                             | 32   | 79                             |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, ade-<br>sivos, gesso e semelhantes .....   | 3  | 4                              | 5  | 8                              | 1  | 4                              | 3  | 29                             | 2  | 12                             | 4  | 19                             |
| Artigos ortopédicos .....   | 2  | 2                              | 2  | 1                              | 2  | 11                             | 2  | 11                             | 6  | 14                             | 7  | 20                             |
| Laboratórios de análises clínicas .....                                       | 2  | 1                              | 2  | 1                              | 3  | 34                             | 3  | 40                             | 9  | 29                             | 11   | 42                             |
| Filtros e seus acessórios .....   | 4  | 10                             | 4  | 15                             | 3  | 41                             | 3  | 44                             | 4  | 30                             | 3  | 28                             |
| <b>Indústria de meios de comunicação<br/>e sinalização</b>                    |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Transmissores, receptores e acessórios<br>de rádio .....                      | 2  | 9                              | 3  | 9                              | 2  | 17                             | 3  | 84                             | 2  | 16                             | 3  | 39                             |
| Consórtio de rádios e aparelhos elétricos<br>em geral .....                   | 18   | 15                             | 23   | 17                             | 14   | 208                            | 16   | 284                            | 53   | 111                            | 68   | 449                            |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....                               | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 2                              | 1  | 2                              | 1  | 5                              |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Despesa com Seguros                        |                                |  |                                | Despesa com Pessoal<br>do Escritório       |                                |  |                                | Despesa com Aluguéis                       |                                |  |                                |
|---|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
|   | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                | 1938                                       |                                | 1939                                       |                                |
|   | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares de<br>Cruzeiros |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Pólvora, explosivos e munições .....  | 2  | 42                             | 2  | 63                             | 3  | 591                            | 3  | 692                            | 4  | 27                             | 4  | 27                             |
| Armas de fogo .....   | 2  | 330                            | 2  | 335                            | 2  | 21                             | 2  | 24                             | 1  | 1                              | 2  | 8                              |
| Conserto de armas .....   | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 12   | 12                             | 14   | 14                             |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>   |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Cigarros e fumo desfiado .....  | 9  | 210                            | 9  | 279                            | 8  | 246                            | 7  | 243                            | 8  | 135                            | 9  | 192                            |
| Charutos .....  | —  | —                              | 3  | 1                              | 2  | 1                              | 2  | 1                              | 3  | 8                              | 4  | 10                             |
| Fumo em corda .....   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 1  | 2                              |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....   | 7  | 79                             | 8  | 87                             | 9  | 225                            | 10   | 241                            | 5  | 56                             | 6  | 59                             |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes .....  | 1  | 2                              | 1  | 2                              | 1  | 4                              | 1  | 11                             | 2  | 6                              | 2  | 12                             |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....   | 1  | 1                              | 1  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 1                              |
| Tabaco em pó (rapé) .....   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 1                              | 1  | 1                              |
| <b>Indústria de jóias e outros<br/>adornos pessoais</b>                                     |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Ourolaria e joalheria .....   | 12   | 10                             | 17   | 10                             | 3  | 39                             | 5  | 45                             | 26   | 166                            | 33   | 182                            |
| Gravação .....  | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 8  | 11                             | 8  | 12                             |
| Bijuteria .....   | 1  | 2                              | 2  | 2                              | —  | —                              | —  | —                              | 1  | 2                              | 2  | 9                              |
| <b>Indústria de artigos diversos<br/>para consumo direto</b>                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |  |                                |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e seme-<br>lhantes de finalidade não especificada ..... | 4  | 5                              | 4  | 5                              | 2  | 26                             | 2  | 38                             | 6  | 16                             | 6  | 18                             |
| Artigos funerários (exclusive os de cons-<br>trução de túmulos) .....                       | 10   | 10                             | 10   | 11                             | 10   | 19                             | 10   | 19                             | 45   | 43                             | 50   | 47                             |
| Condutores elétricos e acessórios .....   | 7  | 136                            | 11   | 156                            | 5  | 822                            | 7  | 897                            | 5  | 75                             | 5  | 74                             |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes .....   | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | 2  | 1                              | 2  | 2                              |
| Cofres, arquivos e fichários de aço .....   | 5  | 28                             | 6  | 16                             | 4  | 150                            | 5  | 202                            | 6  | 56                             | 5  | 44                             |
| Manequins .....   | 4  | 2                              | 3  | 1                              | 1  | 1                              | 1  | 4                              | 4  | 16                             | 4  | 17                             |
| Lapidação de vidros e cristais .....  | —  | —                              | 2  | 1                              | —  | —                              | —  | —                              | 2  | 1                              | 4  | 4                              |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes ..   | 4  | 10                             | 5  | 16                             | 4  | 60                             | 5  | 113                            | 3  | 20                             | 4  | 21                             |
| Chupetas, bicos e semelhantes .....   | 1  | 1                              | 2  | 2                              | 1  | 7                              | 2  | 17                             | 1  | 2                              | 2  | 3                              |
| Tubos e mangueiras de borracha .....  | 1  | 6                              | 1  | 7                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              | —  | —                              |
| <b>TOTAIS</b> .....   | 5.392                                      | 27.825                         | 6.512                                      | 35.147                         | 4.157                                      | 79.771                         | 5.101                                      | 97.681                         | 10.620                                     | 29.826                         | 12.993                                     | 38.561                         |

**DESPESA COM INSTITUTOS DE APOSENTADORIA E PENSÕES, E CONSUMO DE ÁGUA,  
EM 1938 E 1939, POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA**

QUADRO N.º 17

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria                        | Institutos de<br>Aposentadoria e Pensões (1)<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |    |   |    | Consumo de Água<br>(Em Milhares de Cruzeiros)     |   |   |   |
|--|--|----|---|----|---|---|---|---|
|  | 1938   |    | 1939  |    | 1938  |   | 1939  |   |
|  | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados<br>(2)                          |    | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados<br>(2) |    | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados<br>(2) |   | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados<br>(2) |   |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>                         |  |    |   |    |   |   |   |   |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>                       |  |    |   |    |   |   |   |   |
| Minérios de ferro e de outros metais não preciosos ..... | 1  | 4  | 1   | 4  | —   | — | —   | — |
| Mármore, calcários e outras pedras .....                 | 13   | 15 | 16  | 23 | —   | — | —   | — |
| Areias e barreiras .....                                 | 8  | 16 | 10  | 20 | —   | — | —   | — |
| Águas .....  | 1  | 1  | 2   | 2  | —   | — | —   | — |
| <b>Indústria extrativa animal</b>                        |  |    |   |    |   |   |   |   |
| Pesca .....  | —  | —  | —   | —  | 1   | 1 | 2   | 1 |

(1) — Somente a quota do empregador

(2) — Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre a despesa com Institutos de Aposentadoria e Pensões e Consumo de Água.



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Institutos de<br>Aposentadoria e Pensões<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |       |  |       | Consumo de Água<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |      |  |      |
|---|--|-------|--|-------|---|------|--|------|
|   | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados                             | 1938  | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | 1939  | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados    | 1938 | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | 1939 |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>  |  |       |  |       |   |      |  |      |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO<br/>PARA CONSUMO INDIRETO</b>  |  |       |  |       |   |      |  |      |
| <b>Indústria de materiais para a indústria<br/>da alimentação</b>                                       |  |       |  |       |   |      |  |      |
| Derivados do trigo .....  | 3  | 84    | 3  | 81    | 3   | 19   | 4  | 17   |
| Beneficiamento de café .....  | 104  | 48    | 142  | 66    | 66  | 11   | 98   | 19   |
| Polpa de frutas e semelhantes .....   | —  | —     | 2  | 1     | 4   | 1    | 4  | 1    |
| Beneficiamento de tripas .....  | —  | —     | 1  | 2     | —   | —    | —  | —    |
| <b>Indústria de materiais para a indústria<br/>de construções, instalações e<br/>serviços urbanos</b>   |  |       |  |       |   |      |  |      |
| Cal, cimento e gesso .....  | 7  | 58    | 12   | 77    | —   | —    | —  | —    |
| Barra, canos, arames e outros artefatos de<br>metal para construção .....                               | 15   | 73    | 20   | 80    | 8   | 3    | 10   | 4    |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....   | 210  | 353   | 261  | 332   | 149   | 41   | 168  | 49   |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....  | 11   | 35    | 12   | 42    | 7   | 4    | 10   | 5    |
| Mármore, granito, mica e semelhantes .....  | 30   | 43    | 37   | 74    | 21  | 6    | 28   | 9    |
| Material refratário .....   | 4  | 9     | 4  | 10    | 2   | 1    | —  | —    |
| Preparação de terras e areias .....   | —  | —     | 1  | 1     | —   | —    | —  | —    |
| Tijolos e telhas .....  | 157  | 158   | 231  | 148   | 45  | 12   | 50   | 19   |
| Manilhas, ladrilhos, laços, azulejos e semelhantes .....  | 46   | 196   | 54   | 262   | 56  | 14   | 67   | 18   |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....  | 6  | 58    | 6  | 115   | 3   | 2    | 4  | 3    |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes .....  | 18   | 41    | 20   | 46    | 17  | 9    | 18   | 8    |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....   | 14   | 45    | 19   | 67    | 10  | 3    | 14   | 4    |
| Artefatos de pedra .....  | 13   | 27    | 14   | 20    | 4   | 1    | 4  | 1    |
| Tacos para assoalho .....   | 3  | 1     | 3  | 1     | —   | —    | 1  | 1    |
| Funilaria .....   | 53   | 27    | 70   | 39    | 84  | 11   | 102  | 14   |
| Serralheria .....   | 74   | 119   | 90   | 143   | 61  | 12   | 64   | 52   |
| Impermeabilizantes .....  | 2  | 1     | 2  | 1     | —   | —    | —  | —    |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça<br>e semelhantes .....                                     | 17   | 11    | 19   | 18    | 18  | 3    | 24   | 4    |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal<br>e semelhantes .....                                      | 9  | 7     | 10   | 8     | 6   | 2    | 6  | 2    |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes .....  | 3  | 1     | 5  | 1     | —   | —    | —  | —    |
| Ferragens para construção .....   | 22   | 226   | 26   | 205   | 11  | 20   | 12   | 27   |
| Moagem ou beneficiamento de minérios .....  | 7  | 5     | 8  | 6     | 3   | 1    | 3  | 1    |
| Esmeril .....   | 2  | 2     | 2  | 2     | —   | —    | —  | —    |
| Brochas, pincéis e semelhantes .....  | 3  | 3     | 3  | 3     | 3   | 1    | 3  | 1    |
| Outras indústrias de materiais para a indústria<br>de construções, instalações e serviços urbanos ..... | —  | —     | —  | —     | —   | —    | 1  | 1    |
| <b>Indústria de materiais para a indústria<br/>do vestuário</b>   |  |       |  |       |   |      |  |      |
| Fiação de algodão .....   | 16   | 439   | 19   | 518   | 13  | 8    | 16   | 25   |
| Tecelagem de algodão .....  | 63   | 1.330 | 71   | 1.271 | 53  | 172  | 62   | 185  |
| Fiação de seda natural .....  | —  | —     | 1  | 1     | —   | —    | —  | —    |
| Fio de seda artificial .....  | —  | —     | —  | —     | 1   | 1    | —  | —    |
| Tecelagem de seda natural e artificial .....  | 113  | 837   | 148  | 1.117 | 59  | 38   | 75   | 83   |
| Fiação de lã .....  | 2  | 38    | 2  | 57    | 3   | 6    | 3  | 16   |
| Tecelagem de lã .....   | 17   | 427   | 25   | 475   | 8   | 26   | 14   | 41   |
| Tecelagem de linho .....  | 2  | 5     | 2  | 12    | 2   | 1    | 2  | 4    |
| Tecelagem de fibras não classificadas .....   | 3  | 3     | 7  | 6     | —   | —    | —  | —    |
| Tinturaria e estamparia de fios .....   | 8  | 19    | 8  | 23    | 6   | 24   | 7  | 35   |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | 10   | 166   | 14   | 144   | 7   | 62   | 10   | 75   |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | 28   | 227   | 34   | 271   | 19  | 95   | 25   | 169  |
| Tecidos elásticos .....   | 5  | 25    | 5  | 26    | 2   | 6    | 2  | 11   |
| Beneficiamento de algodão .....   | 74   | 146   | 96   | 206   | 41  | 14   | 50   | 37   |
| Anilinas, anil e semelhantes .....  | 4  | 18    | 4  | 20    | 4   | 9    | 4  | 12   |
| Cortimento de couros e peles .....  | 36   | 93    | 43   | 108   | 18  | 26   | 17   | 17   |
| Botões, fivelas e semelhantes .....   | 16   | 65    | 21   | 93    | 10  | 185  | 13   | 220  |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamanco e<br>semelhantes .....  | 12   | 14    | 14   | 17    | 8   | 2    | 9  | 2    |
| Acessórios para sapataria .....   | 6  | 3     | 6  | 4     | —   | —    | —  | —    |
| Curtientes .....  | 1  | 3     | 1  | 5     | 2   | 3    | 2  | 4    |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....  | 4  | 12    | 7  | 12    | 4   | 1    | 5  | 2    |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....  | 2  | 1     | 3  | 2     | —   | —    | —  | —    |
| Fios e tecidos de crina animal .....  | 2  | 3     | 2  | 5     | —   | —    | —  | —    |
| Outras indústrias de materiais para a indústria<br>do vestuário .....                                   | 11   | 20    | 13   | 23    | 9   | 5    | 10   | 5    |
| <b>Indústria de materiais para a indústria<br/>de artigos de uso doméstico e de viagem</b>              |  |       |  |       |   |      |  |      |
| Madeiras compensadas, torcidas, em folha e<br>semelhantes .....   | 3  | 22    | 3  | 27    | 1   | 2    | 1  | 1    |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Institutos de<br>Aposentadoria e Pensões<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |      |  |      | Consumo de Água<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |      |  |      |
|---|--|------|--|------|---|------|--|------|
|   | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados                             | 1938 | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | 1939 | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados    | 1938 | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | 1939 |
|   |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Couro artificial e oleados .....  | 3  | 25   | 4  | 29   | 1   | 1    | 1  | 2    |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 11   | 15   | 14   | 16   | 9   | 2    | 10   | 2    |
| Officinas de entalhador .....   | 3  | 1    | 3  | 2    | —   | —    | —  | —    |
| <b>Indústria de materiais para a indústria<br/>de artigos de diversão, educação e<br/>propaganda</b>                    |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Papel e seus artefatos .....  | 22   | 224  | 26   | 247  | 16  | 210  | 16   | 367  |
| Zincografia, clicheria, modelos e chapas para<br>impressão .....  | 3  | 3    | 3  | 3    | 4   | 1    | 5  | 2    |
| Fotogravura .....   | 2  | 2    | 2  | 2    | —   | —    | —  | —    |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e<br>cinematografia .....   | 2  | 1    | 2  | 2    | —   | —    | 2  | 1    |
| Tintas para imprensa .....  | 1  | 1    | —  | —    | 1   | 1    | —  | —    |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes<br/>para a indústria</b>   |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Refinação de petróleo e seus derivados .....  | —  | —    | 1  | 1    | —   | —    | —  | —    |
| <b>Indústria da embalagem</b>   |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú<br>e semelhantes .....   | 14   | 19   | 18   | 18   | 13  | 3    | 15   | 3    |
| Tanoaria .....  | 7  | 4    | 10   | 8    | 9   | 2    | 11   | 2    |
| Artefatos de cortiça .....  | —  | —    | 1  | 1    | —   | —    | —  | —    |
| Papelão e seus artefatos .....  | 26   | 74   | 33   | 158  | 18  | 6    | 26   | 7    |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e se-<br>melhantes .....   | 13   | 48   | 13   | 52   | 7   | 6    | 10   | 11   |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....  | 1  | 4    | 2  | 7    | 1   | 1    | 1  | 1    |
| Envoltórios de palha e semelhantes .....  | 1  | 2    | 1  | 1    | —   | —    | 1  | 1    |
| Sacos de pano e conserto de artigos de em-<br>balagem .....   | 2  | 4    | 2  | 4    | 5   | 4    | 5  | 3    |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....   | 14   | 159  | 15   | 227  | 10  | 28   | 10   | 33   |
| Conserto de fitas de aço .....  | —  | —    | 2  | 2    | —   | —    | —  | —    |
| Fiação de juta .....  | —  | —    | 1  | 3    | —   | —    | —  | —    |
| Tecelagem de juta .....   | 10   | 261  | 11   | 353  | 9   | 16   | 11   | 27   |
| Outras indústrias da embalagem .....  | —  | —    | 7  | 3    | —   | —    | —  | —    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos<br/>instrumentos e acessórios para indústria</b>                                    |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de couros e peles .....                              | —  | —    | 1  | 1    | —   | —    | 1  | 1    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de óleos vegetais .....                              | 2  | 9    | 2  | 8    | 2   | 1    | 2  | 1    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para beneficiamento de cereais .....                                  | 1  | 1    | 2  | 3    | 2   | 1    | 2  | 1    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de bebidas .....                                     | 2  | 2    | 2  | 5    | —   | —    | —  | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da madeira .....                                     | 1  | 2    | 4  | 3    | 1   | 1    | —  | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para trabalhar metais .....   | 1  | 1    | 1  | 1    | —   | —    | 1  | 1    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para beneficiamento do algodão .....                                  | 2  | 17   | 2  | 21   | 1   | 1    | 1  | 1    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da fiação .....                                      | 1  | 7    | 1  | 8    | —   | —    | —  | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da tecelagem .....                                   | 14   | 64   | 15   | 73   | 5   | 1    | 6  | 2    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para beneficiamento do café .....                                     | 1  | 1    | 1  | 1    | 4   | 2    | 4  | 1    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para moagem .....   | 3  | 5    | 4  | 9    | 3   | 1    | 3  | 2    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria gráfica .....  | 3  | 3    | 3  | 4    | —   | —    | —  | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria do papel e papelão .....                             | 1  | 11   | 1  | 15   | 1   | 3    | 1  | 3    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de panificação, massas<br>alimentícias e doces ..... | 4  | 7    | 4  | 7    | —   | —    | 3  | 1    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da embalagem .....                                   | —  | —    | —  | —    | 1   | 1    | —  | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de frigorífico e refrigeração .....                  | 3  | 22   | 3  | 25   | 3   | 5    | 3  | 5    |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Institutos de<br>Aposentadoria e Pensões<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |      |  |      | Consumo de Água<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |      |  |      |
|--|--|------|--|------|---|------|--|------|
|  | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados                             | 1938 | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | 1939 | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados    | 1938 | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | 1939 |
|  |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....              | 5  | 8    | 6  | 13   | 4   | 1    | 4  | 1    |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....             | 8  | 14   | 13   | 17   | 9   | 2    | 9  | 2    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas .....             | 1  | 3    | 1  | 4    | 1   | 1    | 1  | 1    |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....                     | 16   | 78   | 18   | 91   | 7   | 2    | 8  | 5    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b> |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....                      | 17   | 71   | 23   | 90   | 23  | 7    | 27   | 9    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas .....                | 1  | 4    | 1  | 4    | 2   | 1    | 2  | 1    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....                             | 1  | 1    | 3  | 1    | —   | —    | —  | —    |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....  | 4  | 7    | 7  | 9    | —   | —    | 6  | 1    |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....        | —  | —    | —  | —    | 1   | 1    | —  | —    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>  |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios   | 6  | 57   | 7  | 74   | 7   | 2    | 7  | 3    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....    | 1  | 1    | 2  | 2    | 1   | 1    | —  | —    |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....   | 4  | 1    | 5  | 1    | 4   | 1    | 4  | 1    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>          |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Bombas, compressores e semelhantes .....   | 3  | 1    | 3  | 2    | —   | —    | 2  | 1    |
| Extintores de incêndio .....   | 2  | 1    | 2  | 2    | —   | —    | —  | —    |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes .....  | 9  | 30   | 10   | 32   | 6   | 5    | 8  | 7    |
| Elevadores .....   | 1  | 53   | 1  | 75   | —   | —    | —  | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....     | 5  | 7    | 6  | 9    | 2   | 1    | —  | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....                | 3  | 7    | 4  | 8    | 3   | 1    | 3  | 1    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....                                | 1  | 3    | 1  | 5    | —   | —    | —  | —    |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....           | 3  | 2    | 6  | 3    | 5   | 1    | 5  | 1    |
| Correias de transmissão e polias .....   | 6  | 15   | 8  | 24   | —   | —    | 4  | 1    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....                            | 17   | 98   | 18   | 187  | 12  | 3    | 11   | 2    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                    | 1  | 1    | 1  | 1    | —   | —    | —  | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....              | 2  | 6    | 2  | 6    | —   | —    | —  | —    |
| Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes .....   | 3  | 1    | 4  | 1    | 15  | 2    | —  | —    |
| Consórtio de máquinas de costura .....   | —  | —    | —  | —    | 5   | 1    | —  | —    |
| Manômetros e semelhantes .....   | —  | —    | 1  | 1    | —   | —    | —  | —    |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                                      |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....  | 30   | 8    | 33   | 9    | 58  | 8    | —  | —    |
| Fabricação e montagem de embarcações .....   | —  | —    | 3  | 5    | —   | —    | —  | —    |
| Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....                               | 1  | 26   | 1  | 33   | —   | —    | —  | —    |
| Fabricação e montagem de carrocerias .....   | 10   | 34   | 11   | 45   | 9   | 4    | —  | —    |
| Pneumáticos e câmaras de ar .....  | —  | —    | 1  | 12   | —   | —    | —  | —    |
| Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....  | 6  | 20   | 6  | 20   | 9   | 2    | —  | —    |
| Oficinas de seleo .....  | 30   | 10   | 35   | 14   | 35  | 3    | —  | —    |
| Consórtio de automóveis .....  | 83   | 43   | 113  | 72   | 105   | 20   | —  | —    |
| Consórtio de carros, carroças e semelhantes .....  | 29   | 15   | 31   | 17   | 41  | 13   | —  | —    |
| Recatuchagem e vulcanização .....  | 20   | 10   | 25   | 13   | 28  | 6    | —  | —    |
| Consórtio e carregamento de acumuladores .....   | 5  | 18   | 5  | 21   | 5   | 36   | —  | —    |
| Oficinas de ferrador e ferreiro .....  | 38   | 6    | 52   | 9    | 69  | 24   | —  | —    |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria                                       | Institutos de<br>Aposentadoria e Pensões<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |      |  |      | Consumo de Água<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |      |  |      |
|---|--|------|--|------|---|------|--|------|
|   | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados                             | 1938 | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | 1939 | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados    | 1938 | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | 1939 |
| Accessórios para veículos .....   | 6  | 3    | 6  | 3    | 4   | 1    | —  | —    |
| Acumuladores e seus acessórios .....                                    | 5  | 3    | 6  | 5    | 5   | 2    | —  | —    |
| Consórtio de motocicletas, bicicletas e seme-<br>lhantes .....          | —  | —    | 2  | 1    | 6   | 1    | —  | —    |
| Carrinhos de mão .....  | 1  | 1    | —  | —    | —   | —    | —  | —    |
| <b>Indústria de energia elétrica</b>                                    |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Energia hidro-elétrica .....  | 8  | 82   | 11   | 187  | 17  | 11   | —  | —    |
| <b>Indústria de artigos diversos de<br/>consumo indireto</b>            |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Sintéticos plásticos .....  | 1  | 2    | 1  | 2    | —   | —    | —  | —    |
| Solventes orgânicos .....   | —  | —    | 1  | 1    | —   | —    | —  | —    |
| Ácidos e sais .....   | 3  | 21   | 2  | 22   | 2   | 8    | —  | —    |
| Gases comprimidos ou liquefeitos .....                                  | 1  | 4    | 1  | 4    | 1   | 1    | —  | —    |
| Gelatinas, colas e gomas .....  | 6  | 7    | 9  | 10   | 5   | 1    | —  | —    |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais<br>não comestíveis ..... | 5  | 11   | 5  | 15   | 3   | 33   | —  | —    |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                    | 20   | 12   | 23   | 314  | 19  | 8    | 25   | 7    |
| Estamparia e repuxação de metais .....                                  | 2  | 2    | 3  | 1    | —   | —    | 1  | 1    |
| Oficinas mecânicas para fins diversos .....                             | 76   | 32   | 94   | 160  | 67  | 9    | 77   | 11   |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                          | 5  | 3    | 6  | 3    | —   | —    | 5  | 1    |
| Produtos veterinários .....   | 2  | 1    | 2  | 1    | 1   | 1    | —  | —    |
| Adubos ou fertilizantes .....   | 3  | 23   | 7  | 24   | —   | —    | —  | —    |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e seme-<br>lhantes .....            | 3  | 10   | 4  | 9    | —   | —    | —  | —    |
| Tornearia de madeira para fins diversos .....                           | 15   | 10   | 20   | 43   | 15  | 1    | 19   | 3    |
| Oficinas de consórtio para fins diversos .....                          | 8  | 1    | 16   | 2    | 24  | 3    | 30   | 8    |
| Fundição de metais para fins diversos .....                             | 42   | 187  | 55   | 325  | 32  | 9    | 41   | 14   |
| Laminação de metais .....   | 1  | 150  | 1  | 112  | 1   | 2    | 1  | 1    |
| Torneiras, válvulas e semelhantes .....                                 | 7  | 28   | 9  | 34   | 5   | 2    | 8  | 3    |
| Modelos para fundição, estamparia e seme-<br>lhantes .....              | 8  | 4    | 10   | 6    | 4   | 1    | 4  | 1    |
| Correntes e molas .....   | 11   | 31   | 12   | 26   | 7   | 3    | 8  | 5    |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                        | 4  | 2    | 4  | 3    | —   | —    | —  | —    |
| <b>II— INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO<br/>PARA CONSUMO DIRETO</b>          |  |      |  |      |   |      |  |      |
| <b>Indústria da alimentação</b>   |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Leite e derivados .....   | 23   | 23   | 24   | 29   | 31  | 12   | 37   | 17   |
| Carne e derivados .....   | 14   | 508  | 21   | 549  | 21  | 325  | 24   | 588  |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                     | 41   | 606  | 46   | 730  | 77  | 132  | 86   | 386  |
| Vinho e vinagre .....   | 10   | 5    | 11   | 6    | 12  | 5    | 17   | 8    |
| Açúcar, álcool aguardente, melado e rapadura .....                      | 21   | 68   | 30   | 119  | 21  | 19   | 27   | 41   |
| Massas alimentícias e biscoitos .....                                   | 75   | 94   | 89   | 129  | 86  | 25   | 100  | 32   |
| Panificação, confeitaria e pastelaria .....                             | 138  | 46   | 182  | 61   | 186   | 34   | 215  | 41   |
| Derivados da mandioca .....   | 5  | 2    | 18   | 15   | —   | —    | 14   | 3    |
| Derivados do milho .....  | 27   | 42   | 30   | 59   | 61  | 69   | 84   | 78   |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e se-<br>melhantes .....        | 17   | 53   | 19   | 56   | 19  | 6    | 23   | 7    |
| Conservas, condimentos e doces .....                                    | 27   | 34   | 37   | 43   | 43  | 13   | 55   | 17   |
| Torrificação e moagem de café .....                                     | 62   | 22   | 76   | 28   | 79  | 14   | 99   | 18   |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                     | 2  | 5    | 2  | 5    | —   | —    | —  | —    |
| Banha .....   | 3  | 1    | 3  | 2    | 5   | 7    | 6  | 8    |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de<br>algodão) .....        | 1  | 7    | 1  | 9    | —   | —    | —  | —    |
| Óleo de caroço de algodão .....   | 6  | 170  | 10   | 183  | 6   | 106  | 8  | 180  |
| Derivados de cereais diversos .....                                     | 3  | 3    | 3  | 4    | —   | —    | 2  | 3    |
| Sorvetes e doces gelados .....  | 8  | 6    | 12   | 7    | 22  | 6    | 72   | 7    |
| Beneficiamento de arroz .....   | 66   | 17   | 90   | 24   | 60  | 27   | 25   | 30   |
| Refinação de açúcar .....   | 6  | 19   | 6  | 72   | 4   | 7    | 4  | 8    |
| Beneficiamento de frutas .....  | —  | —    | —  | —    | 1   | 3    | 1  | 3    |
| Outras indústrias da alimentação .....                                  | 2  | 1    | —  | —    | —   | —    | —  | —    |
| <b>Indústria de construções, instalações e<br/>serviços urbanos</b>     |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Construção .....  | 122  | 403  | 171  | 519  | 41  | 30   | 47   | 33   |
| Oficinas de pintura para construção .....                               | 10   | 14   | 12   | 17   | 4   | 1    | —  | —    |
| Pavimentação .....  | 2  | 2    | 3  | 2    | —   | —    | —  | —    |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                      | 17   | 16   | 29   | 20   | 9   | 5    | 11   | 40   |
| <b>Indústria do vestuário</b>   |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                     | 419  | 168  | 569  | 206  | 296   | 43   | 344  | 65   |
| Modas e confecção de roupas para senhoras .....                         | 96   | 50   | 128  | 90   | 52  | 12   | 64   | 10   |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Institutos de<br>Aposentadoria e Pensões<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |      |  |      | Consumo de Água<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |      |  |      |
|--|--|------|--|------|---|------|--|------|
|  | N.º de Esta-<br>belimentos<br>Computados                               | 1938 | N.º de Esta-<br>belimentos<br>Computados | 1939 | N.º de Esta-<br>belimentos<br>Computados      | 1938 | N.º de Esta-<br>belimentos<br>Computados | 1939 |
|  |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Lenços e roupas hrancas .....  | 53   | 106  | 67                                       | 119  | 33  | 14   | 38                                       | 17   |
| Calçados, perneiras e semelhantes .....  | 246  | 417  | 322                                      | 617  | 151   | 31   | 186                                      | 38   |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de<br>borrachã .....                      | 8  | 109  | 8  | 137  | 7   | 11   | 7  | 18   |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de<br>borrachã .....                       | 4  | 2    | 6  | 2    | 1   | 1    | —  | —    |
| Chapéus, gorros e semelhantes .....  | 55   | 71   | 62                                       | 93   | 35  | 21   | 38                                       | 23   |
| Luvras, cintos e bolsas .....  | 33   | 23   | 38                                       | 30   | 17  | 2    | 18                                       | 2    |
| Malharia e meias .....   | 80   | 363  | 102                                      | 496  | 58  | 84   | 70                                       | 116  |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes ..                                   | 3  | 13   | 4  | 16   | —   | —    | —  | —    |
| Roupas para esporte e trabalho .....   | 2  | 1    | —  | —    | —   | —    | —  | —    |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de<br>rosto e semelhantes .....        | 21   | 142  | 25                                       | 175  | 12  | 85   | 16                                       | 115  |
| Artefatos de peles .....   | 1  | 1    | 1  | 4    | —   | —    | —  | —    |
| Artefatos de tecidos elásticos .....   | 1  | 1    | 2  | 2    | —   | —    | —  | —    |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                      | 11   | 5    | 16                                       | 12   | 10  | 2    | 13                                       | 4    |
| Consôrto de calçados e semelhantes .....   | 45   | 14   | 79                                       | 22   | 138   | 16   | 155                                      | 18   |
| Consôrto de chapéus .....  | 16   | 87   | 21                                       | 85   | 28  | 13   | 30                                       | 21   |
| Tinturaria e consôrto de roupas .....  | 50   | 16   | 58                                       | 19   | 85  | 17   | 99                                       | 41   |
| Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e se-<br>melhantes .....                     | —  | —    | —  | —    | —   | —    | 1  | 1    |
| Lavanderias e engomaderias .....   | 24   | 8    | 29                                       | 12   | 41  | 15   | 43                                       | 20   |
| Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de<br>botões e semelhantes .....    | 4  | 1    | 8  | 4    | —   | —    | 3  | 1    |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico<br/>e de viagem</b>                     |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Móveis para uso doméstico .....  | 181  | 349  | 218                                      | 433  | 143   | 41   | 163                                      | 51   |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes                                  | 4  | 2    | 4  | 2    | 2   | 1    | —  | —    |
| Decoração e estofamento .....  | 20   | 9    | 25                                       | 11   | 16  | 2    | 19                                       | 2    |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....   | 12   | 44   | 13                                       | 59   | 6   | 4    | 7  | 6    |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....  | 21   | 3    | 28                                       | 5    | 21  | 2    | 25                                       | 3    |
| Molduras e quadros .....   | 8  | 11   | 9  | 15   | 10  | 2    | 10                                       | 2    |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes .....  | 6  | 13   | 9  | 13   | 4   | 2    | 5  | 2    |
| Móveis para fins diversos .....  | 72   | 141  | 81                                       | 155  | 75  | 25   | 83                                       | 28   |
| Malas e outros artigos de viagem .....   | 12   | 21   | 13                                       | 24   | 10  | 3    | 10                                       | 4    |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....  | 2  | 2    | 2  | 1    | 1   | 1    | —  | —    |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal<br>para uso doméstico .....         | 23   | 253  | 28                                       | 380  | 13  | 10   | 17                                       | 12   |
| Talheres e cutelaria .....   | 10   | 40   | 11                                       | 40   | 10  | 6    | 10                                       | 6    |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes .....                                      | 13   | 44   | 17                                       | 50   | 16  | 12   | 18                                       | 11   |
| Panelas e utensílios de cozinha .....  | 14   | 151  | 17                                       | 171  | 10  | 13   | 11                                       | 21   |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico                                    | 3  | 13   | 3  | 65   | 4   | 3    | 4  | 4    |
| Consôrto de móveis .....   | 9  | 12   | 16                                       | 15   | 11  | 1    | 16                                       | 2    |
| Consôrto de tapetes e semelhantes .....  | —  | —    | 2  | 1    | —   | —    | —  | —    |
| Consôrto de objetos de metal, louça, cristal,<br>mármore e semelhantes .....     | 1  | 1    | —  | —    | —   | —    | —  | —    |
| Consôrto de geladeiras .....   | 3  | 2    | 3  | 3    | —   | —    | 3  | 1    |
| <b>Indústria de artigos de diversão,<br/>educação e propaganda</b>               |  |      |  |      |   |      |  |      |
| Brinquedos .....   | 22   | 35   | 25                                       | 47   | 16  | 3    | 16                                       | 2    |
| Jogos de salão .....   | 1  | 3    | 1  | 3    | —   | —    | —  | —    |
| Fogos de artifício .....   | 6  | 3    | 7  | 5    | 7   | 1    | 7  | 1    |
| Artigos de esporte .....   | —  | —    | 4  | 2    | —   | —    | 3  | 1    |
| Instrumentos musicais de clave .....   | 1  | 2    | 1  | 2    | —   | —    | —  | —    |
| Instrumentos musicais de corda .....   | 1  | 1    | 1  | 1    | —   | —    | —  | —    |
| Instrumentos musicais de sôpro .....   | 3  | 7    | 3  | 9    | 1   | —    | 1  | 1    |
| Pecas e acessórios para instrumentos musicais                                    | —  | —    | 1  | 1    | —   | —    | —  | —    |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)                                | 2  | 6    | 2  | 9    | 2   | 1    | 2  | 2    |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes ..                                   | 2  | 7    | 3  | 11   | 2   | 1    | 3  | 1    |
| Officinas gráficas de publicações .....  | 21   | 114  | 28                                       | 141  | 19  | 11   | 20                                       | 12   |
| Officinas gráficas avulsas .....   | 142  | 318  | 170                                      | 362  | 97  | 27   | 107                                      | 32   |
| Editoras de livros e semelhantes .....   | 5  | 73   | 5  | 79   | 4   | 2    | 4  | 2    |
| Encadernação .....   | 11   | 10   | 13                                       | 11   | 6   | 1    | —  | —    |
| Relêvo e pautaçaõ .....  | —  | —    | —  | —    | —   | —    | 1  | 1    |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de<br>de escrever e semelhantes ..... | 2  | 1    | 2  | 2    | —   | —    | —  | —    |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes                                   | 9  | 26   | 9  | 37   | —   | —    | —  | —    |
| Livros em branco, agendas, albons e seme-<br>lhantes .....                       | 2  | 4    | 2  | 4    | 3   | 1    | 3  | 1    |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....   | —  | —    | 1  | 1    | —   | —    | 1  | 1    |
| Placas, letreiros e semelhantes .....  | 11   | 5    | 16                                       | 11   | 10  | 2    | 11                                       | 1    |
| Consôrto de instrumentos musicais .....  | —  | —    | 1  | 1    | —   | —    | 3  | 1    |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e<br>cinematografia .....               | 1  | 1    | 1  | 1    | —   | —    | —  | —    |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Institutos de<br>Aposentadoria e Pensões<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |               |  |               | Consumo de Água<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |  |              |
|--|--|---------------|--|---------------|---|--------------|--|--------------|
|  | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados                             | 1938          | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | 1939          | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados    | 1938         | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | 1939         |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....  | 1  | 3             | 2  | 3             | 1   | 1            | 2  | 1            |
| Outras indústrias de artigos de diversão, edu-<br>cação e propaganda .....               | 23   | 8             | 29   | 17            | 47  | 7            | 55   | 7            |
| <b>Indústria de meios de iluminação e com-<br/>bustível de uso doméstico</b>             |  |               |  |               |   |              |  |              |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação..   | 9  | 55            | 11   | 126           | 8   | 6            | 9  | 7            |
| Carvão vegetal .....   | 4  | 1             | 8  | 2             | 5   | 1            | 6  | 3            |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....  | 6  | 26            | 6  | 29            | 3   | 14           | 4  | 22           |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>  |  |               |  |               |   |              |  |              |
| Sabões, sabonctes, saponáceos e semelhantes .  | 24   | 31            | 31   | 46            | 38  | 50           | 45   | 50           |
| Creolina e outros desinfetantes .....  | 4  | 2             | 5  | 3             | —   | —            | 3  | 1            |
| Lixívia e outros preparados para limpeza ...   | 1  | 1             | —  | —             | —   | —            | —  | —            |
| Pasta para calçados, cera para assoalho e se-<br>melhantes .....                         | 8  | 17            | 8  | 19            | 6   | 2            | 7  | 2            |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes  | 14   | 22            | 19   | 28            | 12  | 2            | 17   | 4            |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e seme-<br>lhantes .....                          | 3  | 4             | 3  | 4             | —   | —            | —  | —            |
| Espônjas de aço, palha de aço e semelhantes  | 4  | 2             | 5  | 3             | 1   | 1            | —  | —            |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos<br>semelhantes para toucador.....                | 19   | 31            | 25   | 46            | 20  | 23           | 25   | 25           |
| Cebelleiras postiças esemelhantes .....  | —  | —             | —  | —             | 1   | 1            | —  | —            |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes ....  | 7  | 117           | 8  | 124           | 7   | 54           | 7  | 62           |
| <b>Indústria de artigos de preservação e<br/>tratamento da saúde</b>                     |  |               |  |               |   |              |  |              |
| Drogas medicamentos e especialidades far-<br>macêuticas .....                            | 62   | 265           | 73   | 349           | 50  | 26           | 58   | 34           |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes   | 11   | 14            | 13   | 24            | 9   | 3            | 10   | 4            |
| Prótese dentária e produtos de odontologia ..  | 5  | 2             | 7  | 3             | 5   | 1            | 7  | 1            |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos,<br>gesso e semelhantes .....                | 2  | 2             | 4  | 3             | 3   | 3            | 3  | 3            |
| Artigos ortopédicos .....  | 4  | 1             | 4  | 1             | —   | —            | —  | —            |
| Laboratórios de análises clínicas .....  | 5  | 2             | 5  | 3             | —   | —            | 2  | 1            |
| Filtros e seus acessórios .....  | 4  | 14            | 4  | 17            | 3   | 1            | 4  | 1            |
| <b>Indústria de meios de comunicação<br/>e sinalização</b>                               |  |               |  |               |   |              |  |              |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio  | 2  | 3             | 3  | 7             | —   | —            | —  | —            |
| Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral  | 18   | 13            | 22   | 19            | 16  | 3            | 20   | 4            |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |  |               |  |               |   |              |  |              |
| Pólvora, explosivos e munições.....  | 1  | 2             | 1  | 2             | —   | —            | —  | —            |
| Armas de fogo .....  | 2  | 2             | 3  | 3             | —   | —            | —  | —            |
| Conserto de armas.....   | —  | —             | —  | —             | 4   | 1            | 5  | 1            |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |  |               |  |               |   |              |  |              |
| Cigarros e fumo desfiado .....   | 9  | 201           | 9  | 235           | 8   | 10           | 9  | 16           |
| Charutos .....   | 2  | 1             | —  | —             | 2   | 4            | 2  | 3            |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | 8  | 53            | 9  | 59            | 3   | 3            | 3  | 4            |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes .....   | 1  | 2             | 1  | 4             | —   | —            | —  | —            |
| <b>Indústria de jóias e outros adornos pessoais</b>                                      |  |               |  |               |   |              |  |              |
| Ouivesaria e joalheria .....   | 12   | 9             | 18   | 11            | —   | —            | 8  | 1            |
| <b>Indústria de artigos diversos para<br/>consumo direto</b>                             |  |               |  |               |   |              |  |              |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes<br>de finalidade não especificada..... | 3  | 4             | 4  | 9             | 2   | 1            | 2  | 1            |
| Artigos funerários (exclusive os de construção<br>de túmulos) .....                      | 13   | 7             | 12   | 6             | 21  | 3            | 22   | 3            |
| Condutores elétricos e acessórios .....  | 6  | 26            | 10   | 89            | 4   | 3            | 4  | 5            |
| Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 7  | 49            | 8  | 54            | —   | —            | 4  | 2            |
| Manequins .....  | 3  | 2             | 3  | 2             | —   | —            | —  | —            |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 3  | 9             | 4  | 11            | 3   | 1            | 3  | 1            |
| Chupetas, bicos e semelhantes .....  | —  | —             | 2  | 2             | 1   | 1            | 1  | 1            |
| Tubos e mangueiras de borracha .....   | 1  | 10            | 1  | 12            | —   | —            | —  | —            |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>4.930</b>   | <b>14.377</b> | <b>6.296</b>                               | <b>18.298</b> | <b>4.217</b>                                  | <b>3.026</b> | <b>4.512</b>                               | <b>4.319</b> |

**VALOR DAS COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS, COMBUSTÍVEIS,  
LUBRIFICANTES E OUTROS MATERIAIS, EM 1938 E 1939,  
POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA**

**QUADRO N.º 18**

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |  |                          |
|---|--|--------------------------|--|--------------------------|
|   | 1938   |                          | 1939                                   |                          |
|   | N.º de Estabelecimentos Computados (1)   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados (1) | Em Milhares de Cruzeiros |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>  |  |                          |  |                          |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>  |  |                          |  |                          |
| Mármore, calcários e outras pedras.....   | 16   | 311                      | 19                                     | 585                      |
| Areias e barreiras.....   | 16   | 746                      | 21                                     | 716                      |
| Águas.....  | 2  | 537                      | 3                                      | 724                      |
| Carvão.....   | —  | —                        | 1                                      | 7                        |
| <b>Indústria extrativa vegetal</b>  |  |                          |  |                          |
| Lenha.....  | 5  | 178                      | 7                                      | 234                      |
| <b>Indústria extrativa animal</b>   |  |                          |  |                          |
| Pesca.....  | —  | —                        | 3                                      | 338                      |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>  |  |                          |  |                          |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>  |  |                          |  |                          |
| <b>Indústria de materiais para a indústria da alimentação</b>                                       |  |                          |  |                          |
| Derivados do trigo.....   | 5  | 134.435                  | 6                                      | 119.611                  |
| Beneficiamento de café.....   | 217  | 35.121                   | 274                                    | 28.862                   |
| Artigos para caça e pesca.....  | 2  | 49                       | 2                                      | 57                       |
| Polpa de frutas e semelhantes.....  | 3  | 159                      | 3                                      | 205                      |
| Essências diversas.....   | 2  | 21                       | 4                                      | 186                      |
| Beneficiamento de tripas.....   | —  | —                        | 1                                      | 113                      |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>       |  |                          |  |                          |
| Cal, cimento e gesso.....   | 12   | 13.161                   | 15                                     | 14.231                   |
| Barias, canos, arames e outros artefatos de metal para construção                                   | 20   | 10.147                   | 24                                     | 12.783                   |
| Serralhas, carpintarias e preparo de madeiras.....  | 518  | 48.921                   | 612                                    | 50.987                   |
| Pixe, asfalto e semelhantes.....  | 1  | 21                       | 1                                      | 31                       |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções.....   | 17   | 13.268                   | 19                                     | 14.538                   |
| Mármore, granito, mica e semelhantes.....   | 36   | 3.269                    | 46                                     | 5.132                    |
| Material refratário.....  | 8  | 1.665                    | 7                                      | 2.277                    |
| Preparação de terras e arcias.....  | —  | —                        | 1                                      | 154                      |
| Tijolos e telhas.....   | 507  | 5.631                    | 643                                    | 7.854                    |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes.....   | 105  | 9.064                    | 125                                    | 9.029                    |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais.....   | 6  | 4.195                    | 7                                      | 6.856                    |
| Vídras planos, vitrais e semelhantes.....   | 23   | 4.163                    | 27                                     | 4.683                    |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso.....  | 28   | 3.024                    | 36                                     | 3.994                    |
| Artefatos de pedra.....   | 30   | 629                      | 32                                     | 900                      |
| Tacos para assoalho.....  | 5  | 165                      | 5                                      | 311                      |
| Funilaria.....  | 245  | 3.665                    | 296                                    | 5.039                    |
| Serralheria.....  | 134  | 11.601                   | 151                                    | 13.895                   |
| Impermeabilizantes.....   | 3  | 31                       | 3                                      | 62                       |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes  | 39   | 1.988                    | 47                                     | 2.198                    |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes   | 14   | 1.140                    | 14                                     | 1.162                    |
| Toldos, cortinas, harracas e semelhantes.....   | 5  | 123                      | 5                                      | 134                      |
| Ferragens para construção.....  | 27   | 18.972                   | 30                                     | 20.383                   |
| Moagem ou beneficiamento de minérios.....   | 8  | 628                      | 10                                     | 800                      |
| Esmeril.....  | 2  | 211                      | 3                                      | 396                      |
| Pedra britada.....  | 1  | 9                        | 1                                      | 10                       |
| Brochas, pincéis e semelhantes.....   | 4  | 306                      | 4                                      | 417                      |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos..... | 1  | 15                       | 1                                      | 50                       |
| <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>   |  |                          |  |                          |
| Fiação de algodão.....  | 17   | 49.233                   | 20                                     | 56.821                   |
| Tecelagem de algodão.....   | 92   | 175.267                  | 106                                    | 208.693                  |
| Fiação de seda natural.....   | 1  | 30                       | 3                                      | 363                      |
| Fio de seda artificial.....   | 2  | 69                       | 2                                      | 238                      |
| Tecelagem de seda natural e artificial.....   | 134  | 129.934                  | 175                                    | 166.195                  |
| Fiação de lã.....   | 4  | 16.668                   | 4                                      | 21.917                   |
| Tecelagem de lã.....  | 20   | 58.652                   | 29                                     | 74.169                   |
| Tecelagem de linho.....   | 2  | 1.325                    | 2                                      | 2.154                    |
| Tecelagem de fibras não classificadas.....  | —  | —                        | 3                                      | 1                        |
| Tinturaria e estamparia de fios.....  | 9  | 3.992                    | 9                                      | 3.593                    |
| Tinturaria e estamparia de tecidos.....   | 13   | 23.295                   | 16                                     | 25.971                   |
| Passamanaria, linhas e semelhantes.....   | 36   | 48.334                   | 41                                     | 51.806                   |

(1) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais.



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                    |                          |
|--|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Tecidos elásticos.....   | 6  | 2.579                    | 6                                  | 2.803                    |
| Beneficiamento de algodão.....   | 115  | 248.425                  | 147                                | 334.078                  |
| Anilinas, anil e semelhantes.....  | 7  | 5.118                    | 8                                  | 5.734                    |
| Cortimento de couros e peles.....  | 108  | 44.249                   | 116                                | 51.130                   |
| Botões, fivelas e semelhantes.....   | 22   | 3.999                    | 25                                 | 5.189                    |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes   | 15   | 537                      | 19                                 | 655                      |
| Accessórios para sapataria.....  | 8  | 483                      | 9                                  | 693                      |
| Curtientes.....  | 2  | 830                      | 2                                  | 946                      |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário.....  | 5  | 1.025                    | 8                                  | 916                      |
| Engomaderia de fios e tecidos.....   | 1  | 81                       | 1                                  | 139                      |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem.....  | 2  | 178                      | 3                                  | 322                      |
| Fios e tecidos de crina animal.....  | 2  | 820                      | 2                                  | 707                      |
| Moldes para costura.....   | 1  | 1                        | —                                  | —                        |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário                                       | 14   | 4.530                    | 15                                 | 4.170                    |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>             |  |                          |                                    |                          |
| Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes   | 2  | 1.976                    | 2                                  | 3.085                    |
| Couro artificial e oleados.....  | 3  | 5.860                    | 4                                  | 6.361                    |
| Ferragens para móveis e semelhantes.....   | 14   | 546                      | 17                                 | 889                      |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>       |  |                          |                                    |                          |
| Papel e seus artefatos.....  | 27   | 83.036                   | 32                                 | 92.343                   |
| Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão...   | 5  | 107                      | 6                                  | 116                      |
| Fotogravura.....   | 2  | 101                      | 2                                  | 60                       |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia                                       | 2  | 827                      | 2                                  | 981                      |
| Tintas para imprensa.....  | 1  | 129                      | 1                                  | 191                      |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda..... | 1  | 1                        | 2                                  | 13                       |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                                  |  |                          |                                    |                          |
| Refinação de petróleo e seus derivados.....  | 1  | 183                      | 2                                  | 970                      |
| Lubrificantes.....   | 4  | 144                      | 4                                  | 277                      |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |  |                          |                                    |                          |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes   | 38   | 5.503                    | 48                                 | 4.573                    |
| Tanoaria.....  | 24   | 184                      | 33                                 | 318                      |
| Artefatos de cortiça.....  | 1  | 384                      | 1                                  | 324                      |
| Papelão e seus artefatos.....  | 31   | 10.052                   | 42                                 | 13.799                   |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes.....  | 13   | 2.802                    | 16                                 | 3.126                    |
| Carretéis, tubos e semelhantes.....  | 2  | 588                      | 4                                  | 798                      |
| Envoltórios de palha e semelhantes.....  | 1  | 75                       | 3                                  | 112                      |
| Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem.....  | 6  | 4.670                    | 8                                  | 5.411                    |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete.....  | 2  | 31                       | 2                                  | 37                       |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal.....   | 16   | 44.146                   | 18                                 | 57.255                   |
| Consêrto de fitas de aço.....  | —  | —                        | 2                                  | 90                       |
| Fiação de juta.....  | 1  | 20                       | 2                                  | 3.785                    |
| Tecelagem de juta.....   | 9  | 33.743                   | 12                                 | 50.349                   |
| Outras indústrias da embalagem.....  | 4  | 59                       | 9                                  | 202                      |
| <b>Indústria de motores</b>  |  |                          |                                    |                          |
| 2 Motores a eletricidade e seus acessórios.....  | 1  | 3                        | 1                                  | 32                       |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                  |  |                          |                                    |                          |
| 5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles.....           | 1  | 7                        | 1                                  | 36                       |
| 3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais.....           | 2  | 966                      | 3                                  | 1.036                    |
| 2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais.....             | 4  | 1.440                    | 5                                  | 1.268                    |
| 3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas.....                  | 2  | 151                      | 2                                  | 179                      |
| 4 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira.....                  | 1  | 410                      | 3                                  | 720                      |
| 2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais.....                        | 1  | 68                       | 1                                  | 74                       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do algodão.....                 | 2  | 349                      | 2                                  | 324                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação.....                     | 1  | 723                      | 1                                  | 676                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem.....                  | 13   | 6.761                    | 15                                 | 10.170                   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café.....                    | 4  | 1.764                    | 5                                  | 3.532                    |
| 3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem                                       | 3  | 475                      | 5                                  | 948                      |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                    |                          |
|---|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|   | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|   | N.º de Estabelecimentos Computados   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| 3. Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                                    | 5  | 326                      | 6                                  | 379                      |
| 3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão .....                          | 1  | 1.296                    | 1                                  | 1.609                    |
| 3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | 3  | 618                      | 5                                  | 570                      |
| 2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....               | 3  | 3.597                    | 3                                  | 3.525                    |
| 1 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica .....                         | 1  | 11                       | 1                                  | 17                       |
| 3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....                                 | 4  | 643                      | 7                                  | 1.029                    |
| 3 Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                                | 12   | 744                      | 16                                 | 1.573                    |
| 3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas .....                                | 1  | 356                      | 1                                  | 378                      |
| 3 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....  | 19   | 5.491                    | 22                                 | 7.405                    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                      |  |                          |                                    |                          |
| 4 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....   | 67   | 11.663                   | 75                                 | 15.516                   |
| 4 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura .....                                    | 3  | 28                       | 3                                  | 67                       |
| 4 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas .....                                   | 5  | 224                      | 5                                  | 158                      |
| 4 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....  | 1  | 70                       | 4                                  | 341                      |
| 4 Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                     | 23   | 443                      | 29                                 | 543                      |
| 4 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                           | 1  | 20                       | 1                                  | 45                       |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                       |  |                          |                                    |                          |
| 5 Máquinas de escrever e seus acessórios .....  | 2  | 21                       | 1                                  | 27                       |
| 5 Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....  | 4  | 470                      | 6                                  | 811                      |
| 5 Máquinas registradoras e seus acessórios .....  | 1  | 97                       | 1                                  | 104                      |
| 5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....                       | 2  | 162                      | 4                                  | 349                      |
| 5 Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                      | 10   | 200                      | 11                                 | 220                      |
| 5 Bombas de gasolina .....  | 1  | 20                       | 1                                  | 90                       |
| 5 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                            | 1  | 15                       | 2                                  | 8                        |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                               |  |                          |                                    |                          |
| 2 Bombas, compressores e semelhantes .....  | 5  | 264                      | 6                                  | 460                      |
| Extintores de incêndio .....  | 2  | 270                      | 2                                  | 435                      |
| 2 Máquinas de ar comprimido ou rarefeito .....  | —  | —                        | 1                                  | 22                       |
| 1 Rolamentos e esferas .....  | 1  | 1                        | 1                                  | 6                        |
| 1 Alambiques, caldeiras e semelhantes .....   | 10   | 3.716                    | 10                                 | 3.735                    |
| 6 Baterias, pilhas e seus acessórios .....  | 1  | 18                       | 1                                  | 19                       |
| 7 Elevadores .....  | 1  | 4.100                    | 1                                  | 4.300                    |
| 5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....                        | 8  | 500                      | 9                                  | 518                      |
| 5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....                                   | 4  | 211                      | 4                                  | 225                      |
| 5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....   | 2  | 98                       | 3                                  | 202                      |
| 5 Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....                              | 9  | 722                      | 9                                  | 1.050                    |
| 1 Correias de transmissão e polias .....  | 8  | 514                      | 9                                  | 950                      |
| 2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....   | 23   | 8.094                    | 21                                 | 8.903                    |
| 5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                                       | —  | —                        | 1                                  | 1                        |
| 2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....                                 | 2  | 223                      | 2                                  | 244                      |
| 5 Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes .....  | 54   | 321                      | 70                                 | 540                      |
| 5 Consórtio de máquinas de costura .....  | 9  | 28                       | 10                                 | 45                       |
| 5 Manômetros e semelhantes .....  | 1  | 14                       | 2                                  | 40                       |
| 5 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....                                    | 3  | 42                       | 3                                  | 37                       |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>   |  |                          |                                    |                          |
| 7 Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....   | 111  | 1.322                    | 121                                | 1.569                    |
| 7 Fabricação e montagem de embarcações .....  | 2  | 21                       | 5                                  | 125                      |
| 7 Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....  | 2  | 1.086                    | 1                                  | 1.672                    |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria                                      | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                       |                          |
|---|--|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|   | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                               |                          |
|   | N.º de Estabelecimentos de Computados  | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos de Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| 7 Fabricação e montagem de automóveis .....                         | 1  | 147.674                  | 1                                     | 176.841                  |
| 7 Fabricação e montagem de carrocerias .....                        | 16   | 2.641                    | 18                                    | 4.838                    |
| Pneumáticos e câmaras de ar .....                                   | —  | —                        | 1                                     | 8.958                    |
| Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....             | 21   | 2.147                    | 23                                    | 2.068                    |
| Oficinas de seleiro .....   | 178  | 2.170                    | 208                                   | 2.590                    |
| Consêrto de automóveis .....  | 198  | 14.314                   | 247                                   | 14.718                   |
| Consêrto de carros, carroças e semelhantes .....                    | 120  | 1.177                    | 136                                   | 1.379                    |
| Recauchutagem e vulcanização .....                                  | 72   | 1.468                    | 87                                    | 2.105                    |
| Consêrto e carregamento de acumuladores .....                       | 12   | 72                       | 13                                    | 129                      |
| Oficinas de ferrador e ferreiro .....                               | 314  | 1.089                    | 372                                   | 2.044                    |
| 7 Acessórios para veículos .....                                    | 6  | 422                      | 7                                     | 575                      |
| 7 Acumuladores e seus acessórios .....                              | 6  | 1.539                    | 6                                     | 2.311                    |
| Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....            | 7  | 29                       | 9                                     | 38                       |
| 7 Carrinhos de mão .....  | 1  | 17                       | 1                                     | 29                       |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>                                |  |                          |                                       |                          |
| Energia hidro-elétrica .....  | 14   | 188                      | 16                                    | 347                      |
| Energia termo-elétrica .....  | 6  | 485                      | 6                                     | 490                      |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>            |  |                          |                                       |                          |
| Sintéticos plásticos .....  | 1  | 81                       | 1                                     | 240                      |
| Solventes orgânicos .....   | 2  | 28                       | 2                                     | 110                      |
| Ácidos e sais .....   | 5  | 2.831                    | 5                                     | 3.446                    |
| Óxidos e anidridos .....  | —  | —                        | 1                                     | 1                        |
| Gases comprimidos ou liquefeitos .....                              | 1  | 376                      | 1                                     | 436                      |
| Gelatinas, colas e gomas .....                                      | 10   | 2.688                    | 13                                    | 2.749                    |
| Óleo, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..... | 5  | 6.719                    | 5                                     | 9.329                    |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                | 31   | 707                      | 39                                    | 1.027                    |
| Estamparia e repuxação de metais .....                              | 4  | 83                       | 5                                     | 131                      |
| Oficinas mecânicas para fins diversos .....                         | 154  | 2.347                    | 200                                   | 3.678                    |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                      | 11   | 39                       | 19                                    | 100                      |
| Produtos veterinários .....   | 2  | 171                      | 2                                     | 167                      |
| Aduos ou fertilizantes .....  | 4  | 2.966                    | 10                                    | 4.686                    |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....             | 4  | 1.190                    | 7                                     | 1.489                    |
| Alimentos para criação .....  | 2  | 1.690                    | 2                                     | 1.538                    |
| Tornearia de madeira para fins diversos .....                       | 31   | 450                      | 35                                    | 513                      |
| Oficinas de consêrto para fins diversos .....                       | 86   | 319                      | 110                                   | 520                      |
| Fundição de metais para fins diversos .....                         | 58   | 13.667                   | 71                                    | 22.101                   |
| Lixas de papel e pano .....   | —  | —                        | 1                                     | 50                       |
| Laminação de metais .....   | 2  | 23.332                   | 2                                     | 29.005                   |
| Torneiras, válvulas e semelhantes .....                             | 12   | 2.117                    | 14                                    | 2.594                    |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....               | 14   | 78                       | 15                                    | 101                      |
| Correntes e molas .....   | 14   | 2.868                    | 17                                    | 5.119                    |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                    | 4  | 232                      | 4                                     | 281                      |
| Borracha em peças para fins diversos .....                          | 1  | 412                      | 2                                     | 520                      |
| Outras indústrias de artigos diversos de consumo indireto           | 1  | 3                        | 1                                     | 3                        |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>         |  |                          |                                       |                          |
| <b>Indústria da alimentação</b>                                     |  |                          |                                       |                          |
| Leite e derivados .....   | 113  | 28.305                   | 153                                   | 33.289                   |
| Carne e derivados .....   | 60   | 240.679                  | 76                                    | 267.306                  |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                 | 160  | 47.202                   | 182                                   | 46.852                   |
| Vinho e vinagre .....   | 94   | 2.343                    | 112                                   | 3.312                    |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                 | 557  | 26.096                   | 639                                   | 30.059                   |
| Massas alimentícias e biscoitos .....                               | 145  | 39.267                   | 166                                   | 38.701                   |
| Panificação, confeitaria e pastelaria .....                         | 418  | 25.318                   | 521                                   | 29.307                   |
| Derivados da mandioca .....   | 59   | 1.007                    | 98                                    | 5.708                    |
| Derivados do milho .....  | 258  | 14.308                   | 351                                   | 20.488                   |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....         | 45   | 7.938                    | 50                                    | 9.996                    |
| Conservas, condimentos e doces .....                                | 109  | 11.078                   | 145                                   | 14.170                   |
| Torrefação e moagem de café .....                                   | 165  | 8.377                    | 201                                   | 11.101                   |
| Beneficiamento de chá e mate .....                                  | 2  | 1                        | 2                                     | 2                        |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                 | 3  | 2.170                    | 3                                     | 2.639                    |
| Banha .....   | 10   | 7.576                    | 13                                    | 7.726                    |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....       | 2  | 2.228                    | 2                                     | 2.246                    |
| Óleo de caroço de algodão .....                                     | 12   | 99.039                   | 14                                    | 103.223                  |
| Derivados de cereais diversos .....                                 | 5  | 1.206                    | 6                                     | 1.661                    |
| Sorvetes e doces gelados .....                                      | 53   | 1.085                    | 72                                    | 1.321                    |
| Beneficiamento de arroz .....                                       | 207  | 14.499                   | 276                                   | 15.342                   |
| Refinação de açúcar .....   | 5  | 52.665                   | 5                                     | 49.649                   |
| Beneficiamento de frutas .....                                      | 1  | 437                      | 1                                     | 393                      |
| Outras indústrias da alimentação .....                              | 2  | 122                      | 2                                     | 310                      |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>     |  |                          |                                       |                          |
| Construção .....  | 172  | 41.304                   | 227                                   | 50.848                   |
| Oficinas de pintura para construção .....                           | 13   | 278                      | 17                                    | 401                      |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                    |                          |
|--|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Pavimentação .....   | 3  | 453                      | 4                                  | 659                      |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                         | 44   | 1.014                    | 58                                 | 2.320                    |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios .....                  | —  | —                        | 1                                  | 118                      |
| <b>Indústria do vestuário</b>  |  |                          |                                    |                          |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                        | 1.163  | 22.402                   | 1.405                              | 29.493                   |
| Modas e confecção de roupas para senhoras .....                            | 149  | 7.409                    | 184                                | 10.992                   |
| Lenços e roupas brancas .....  | 69   | 22.842                   | 83                                 | 28.689                   |
| Calçados, perneiras e semelhantes .....                                    | 484  | 49.912                   | 605                                | 61.936                   |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....                   | 10   | 11.250                   | 9                                  | 14.650                   |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                    | 4  | 617                      | 6                                  | 854                      |
| Chapéus, gorros e semelhantes .....  | 113  | 22.589                   | 129                                | 22.154                   |
| Luvras, cintos e bolsas .....  | 59   | 3.875                    | 69                                 | 4.735                    |
| Malharia e meias .....   | 91   | 41.654                   | 109                                | 53.631                   |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                          | 5  | 87                       | 5                                  | 132                      |
| Roupas para esporte e trabalho .....                                       | 4  | 451                      | 5                                  | 436                      |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes .....     | 25   | 14.480                   | 32                                 | 16.809                   |
| Artefatos de peles .....   | 2  | 591                      | 3                                  | 660                      |
| Artefatos de tecidos elásticos .....                                       | 4  | 247                      | 5                                  | 548                      |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | 19   | 2.484                    | 25                                 | 5.012                    |
| Consêrto de calçados e semelhantes .....                                   | 1.040  | 8.241                    | 1.280                              | 6.041                    |
| Consêrto de chapéus .....  | 61   | 10.410                   | 72                                 | 13.233                   |
| Tinturaria e consêrto de roupas .....                                      | 116  | 376                      | 136                                | 518                      |
| Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes .....                    | —  | —                        | 2                                  | 1                        |
| Lavanderias e engomaderias .....   | 40   | 157                      | 52                                 | 108                      |
| Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes ..... | 18   | 47                       | 18                                 | 136                      |
| Consêrto de artefatos de peles .....                                       | 1  | 8                        | 2                                  | 6                        |
| Outras indústrias do vestuário .....                                       | 1  | 1                        | 1                                  | 1                        |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                   |  |                          |                                    |                          |
| Móveis para uso doméstico .....  | 316  | 25.046                   | 375                                | 28.919                   |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 4  | 273                      | 4                                  | 279                      |
| Decoração e estofamento .....  | 38   | 609                      | 45                                 | 962                      |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 14   | 4.433                    | 16                                 | 7.266                    |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 67   | 833                      | 90                                 | 976                      |
| Molduras e quadros .....   | 19   | 1.399                    | 22                                 | 975                      |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 8  | 715                      | 11                                 | 1.058                    |
| Móveis para fins diversos .....  | 179  | 6.685                    | 210                                | 8.600                    |
| Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 19   | 3.139                    | 21                                 | 3.041                    |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | 3  | 68                       | 7                                  | 143                      |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....      | 27   | 10.358                   | 36                                 | 13.524                   |
| Talheres e cutelaria .....   | 16   | 2.702                    | 17                                 | 2.896                    |
| Talbas, maringas, vasos e semelhantes .....                                | 37   | 1.556                    | 38                                 | 1.764                    |
| Panels e utensílios de cozinha .....                                       | 18   | 12.855                   | 21                                 | 17.232                   |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 5  | 3.158                    | 3                                  | 2.416                    |
| Consêrto de móveis .....   | 42   | 569                      | 49                                 | 1.020                    |
| Consêrto de tapetes e semelhantes .....                                    | 2  | 13                       | 2                                  | 14                       |
| Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes .....  | 1  | 12                       | 2                                  | 11                       |
| Officinas de amolador .....  | —  | —                        | 4                                  | 1                        |
| Consêrto de geladeiras .....   | 4  | 85                       | 5                                  | 100                      |
| Consêrto de malas e outros artigos de viagem .....                         | 1  | 3                        | 1                                  | 4                        |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>             |  |                          |                                    |                          |
| Brinquedos .....   | 50   | 2.261                    | 63                                 | 3.213                    |
| Jogos de salão .....   | 1  | 163                      | 1                                  | 221                      |
| Fogos de artifício .....   | 58   | 1.075                    | 68                                 | 1.114                    |
| Artigos de esporte .....   | 6  | 561                      | 8                                  | 754                      |
| Revelação de fotografias e fitas cinematográficas .....                    | 1  | 1                        | 1                                  | 5                        |
| Instrumentos musicais de clave .....                                       | 1  | 89                       | 1                                  | 92                       |
| Instrumentos musicais de corda .....                                       | 2  | 25                       | 2                                  | 34                       |
| Instrumentos musicais de sôpro .....                                       | 4  | 119                      | 3                                  | 103                      |
| Peças e acessórios para instrumentos musicais .....                        | 3  | 29                       | 4                                  | 56                       |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                    | 2  | 396                      | 2                                  | 502                      |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | 2  | 228                      | 3                                  | 462                      |
| Officinas gráficas de publicações .....                                    | 46   | 9.248                    | 56                                 | 10.367                   |
| Officinas gráficas avulsas .....   | 197  | 22.561                   | 240                                | 30.745                   |
| Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 5  | 5.723                    | 5                                  | 5.298                    |
| Encadernação .....   | 16   | 220                      | 18                                 | 257                      |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | 5  | 77                       | 6                                  | 131                      |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | 10   | 2.731                    | 10                                 | 4.399                    |
| Consêrto de brinquedos .....   | 1  | 6                        | 1                                  | 26                       |
| Livros em branco, agendas, albums e semelhantes .....                      | 3  | 847                      | 3                                  | 983                      |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | 2  | 6                        | 3                                  | 16                       |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                    |                          |
|--|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Piacas, letreiros e semelhantes.....   | 19   | 206                      | 23                                 | 707                      |
| Artigos para carnaval.....   | 3  | 121                      | 3                                  | 176                      |
| Consérto de instrumentos musicais.....   | 9  | 41                       | 12                                 | 130                      |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes.....   | 2  | 196                      | 3                                  | 260                      |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda                        | 144  | 735                      | 185                                | 1.215                    |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>                |  |                          |                                    |                          |
| 6 Lâmpadas e material elétrico de iluminação.....                                      | 10   | 2.566                    | 13                                 | 3.886                    |
| Carvão vegetal.....  | 54   | 252                      | 92                                 | 689                      |
| Velas, lamparinas e semelhantes.....   | 11   | 10.147                   | 14                                 | 13.497                   |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                                      |  |                          |                                    |                          |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes.....                                       | 70   | 28.823                   | 83                                 | 31.168                   |
| Creolina e outros desinfetantes.....   | 9  | 476                      | 9                                  | 789                      |
| Lixívia e outros preparados para limpeza.....  | 5  | 79                       | 8                                  | 189                      |
| Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes....                              | 12   | 6.282                    | 14                                 | 7.012                    |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes.....                                   | 36   | 2.712                    | 53                                 | 3.390                    |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes.....                              | 3  | 321                      | 4                                  | 431                      |
| Espumas de aço, palha de aço e semelhantes.....  | 4  | 462                      | 6                                  | 659                      |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador.....                 | 46   | 13.170                   | 60                                 | 14.988                   |
| Aparelhos para barbear e acessórios.....   | 3  | 12                       | 3                                  | 23                       |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes.....  | 7  | 6.664                    | 9                                  | 6.365                    |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>                       |  |                          |                                    |                          |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas.....                               | 104  | 33.043                   | 119                                | 40.919                   |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes.....  | 14   | 1.133                    | 15                                 | 1.960                    |
| Prótese dentária e produtos de odontologia.....  | 21   | 209                      | 23                                 | 255                      |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes                       | 5  | 412                      | 7                                  | 661                      |
| Artigos ortopédicos.....   | 6  | 50                       | 7                                  | 48                       |
| Laboratórios de análises clínicas.....   | 3  | 6                        | 4                                  | 6                        |
| Filtros e seus acessórios.....   | 5  | 320                      | 5                                  | 435                      |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                 |  |                          |                                    |                          |
| 48 Transmissores, receptores e acessórios de rádio.....                                | 4  | 298                      | 5                                  | 862                      |
| Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral.....                                 | 41   | 1.890                    | 60                                 | 4.416                    |
| 8 Campanhas, sirenes, apitos e semelhantes.....  | 1  | 47                       | 1                                  | 97                       |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |  |                          |                                    |                          |
| Pólvora, explosivos e munições.....  | 6  | 5.406                    | 6                                  | 5.160                    |
| Armas de fogo.....   | 1  | 112                      | 2                                  | 632                      |
| Consérto de armas.....   | 8  | 8                        | 11                                 | 13                       |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |  |                          |                                    |                          |
| Cigarros e fumo desfiado.....  | 10   | 36.669                   | 11                                 | 28.077                   |
| Charutos.....  | 5  | 126                      | 6                                  | 107                      |
| Fumo em corda.....   | 1  | 1                        | 1                                  | 6                        |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios.....   | 10   | 4.519                    | 12                                 | 5.486                    |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes.....  | 2  | 83                       | 2                                  | 193                      |
| Cigarreiras, holsa para fumo e semelhantes.....  | 2  | 78                       | 2                                  | 144                      |
| Palha e papel para cigarros.....   | —  | —                        | 2                                  | 9                        |
| Tabaco em pó (rapé).....   | 1  | 3                        | 1                                  | 4                        |
| <b>Indústria de jóias e outros adórnos pessoais</b>                                    |  |                          |                                    |                          |
| Ourivesaria e joalheria.....   | 21   | 182                      | 28                                 | 360                      |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                               |  |                          |                                    |                          |
| Artefatos de galalite, chifres, osso e semelhantes de finalidade não especificada..... | 6  | 444                      | 6                                  | 564                      |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)                             | 68   | 477                      | 80                                 | 649                      |
| 6 Condutores elétricos e acessórios.....   | 8  | 34.619                   | 11                                 | 40.730                   |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes.....   | 2  | 3                        | 2                                  | 4                        |
| Cofres, arquivos e fichários de aço.....   | 7  | 3.066                    | 7                                  | 3.592                    |
| Manequins.....   | 4  | 36                       | 4                                  | 62                       |
| Lapidação de vidros e cristais.....  | 1  | 1                        | 3                                  | 14                       |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes.....  | 4  | 504                      | 5                                  | 780                      |
| Chupetas, bicos e semelhantes.....   | 1  | 75                       | 2                                  | 291                      |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>13.058</b>  | <b>2.858.500</b>         | <b>15.985</b>                      | <b>3.375.124</b>         |



**VALOR DAS COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS, COMBUSTÍVEIS E  
LUBRIFICANTES E OUTROS MATERIAIS, EM 1938 E 1939,  
POR MUNICÍPIO**

QUADRO N.º 19

| Município (1)              | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |  |                          |
|----------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|
|                            | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                                |                          |
|                            | N.º de Estabelecimentos Computados (2)   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados (2) | Em Milhares de Cruzeiros |
| Águas da Prata .....       | 2  | 587                      | 5                                      | 822                      |
| Agudos .....               | 31   | 4.200                    | 37                                     | 6.626                    |
| Altinópolis .....          | 16   | 70                       | 21                                     | 97                       |
| Americana .....            | 59   | 7.667                    | 86                                     | 12.509                   |
| Amparo .....               | 41   | 3.079                    | 56                                     | 5.512                    |
| Anápolis .....             | 6  | 21                       | 7                                      | 54                       |
| Andradina .....            | 3  | 149                      | 15                                     | 334                      |
| Angatuba .....             | 4  | 26                       | 5                                      | 15                       |
| Aparecida .....            | 13   | 4.903                    | 18                                     | 5.976                    |
| Apiá .....                 | 2  | 1                        | 7                                      | 102                      |
| Araçatuba .....            | 62   | 4.518                    | 80                                     | 13.044                   |
| Araraquara .....           | 149  | 26.598                   | 179                                    | 24.336                   |
| Araras .....               | 51   | 8.026                    | 66                                     | 8.878                    |
| Areias .....               | 3  | 8                        | 4                                      | 13                       |
| Ariranha .....             | 8  | 17                       | 9                                      | 21                       |
| Assiz .....                | 28   | 254                      | 36                                     | 684                      |
| Atibaia .....              | 43   | 2.556                    | 58                                     | 3.307                    |
| Avaí .....                 | 4  | 1.420                    | 5                                      | 1.708                    |
| Avanhandava .....          | 9  | 732                      | 12                                     | 948                      |
| Avaré .....                | 28   | 18.056                   | 39                                     | 14.592                   |
| Bananal .....              | 13   | 1.517                    | 20                                     | 2.195                    |
| Bariri .....               | 29   | 140                      | 41                                     | 195                      |
| Barra Bonita .....         | 36   | 188                      | 52                                     | 306                      |
| Barreiros .....            | 1  | 332                      | 1                                      | 221                      |
| Barretos .....             | 51   | 79.969                   | 58                                     | 83.886                   |
| Batatais .....             | 29   | 1.404                    | 34                                     | 1.021                    |
| Baurú .....                | 93   | 22.415                   | 114                                    | 21.802                   |
| Bebedouro .....            | 63   | 3.051                    | 79                                     | 2.870                    |
| Bela Vista .....           | 13   | 143                      | 20                                     | 188                      |
| Bernardino de Campos ..... | 2  | 10                       | 2                                      | 6                        |
| Birigui .....              | 45   | 1.674                    | 64                                     | 2.267                    |
| Boa Esperança .....        | 12   | 55                       | 14                                     | 42                       |
| Bocaina .....              | 51   | 1.232                    | 61                                     | 1.176                    |
| Bocaiuva .....             | 4  | 7                        | 6                                      | 15                       |

(1) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre o valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais.

(2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais.

| Município              | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                    |                          |
|------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                        | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                        | N.º de Estabelecimentos Computados   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Bofete .....           | 4  | 20                       | 8                                  | 54                       |
| Boituva .....          | 7  | 53                       | 11                                 | 93                       |
| Borborema .....        | 11   | 21                       | 17                                 | 449                      |
| Botucatu .....         | 85   | 8.040                    | 92                                 | 9.803                    |
| Bragança .....         | 89   | 3.426                    | 123                                | 4.151                    |
| Brodosqui .....        | 9  | 158                      | 13                                 | 179                      |
| Brotas .....           | 20   | 787                      | 25                                 | 625                      |
| Buri .....             | 7  | 8                        | 12                                 | 22                       |
| Cabreúva .....         | 7  | 12                       | 7                                  | 56                       |
| Caçapava .....         | 16   | 1.222                    | 18                                 | 2.307                    |
| Cachoeira .....        | 7  | 1.387                    | 10                                 | 1.440                    |
| Caconde .....          | 13   | 13                       | 18                                 | 163                      |
| Cafelândia .....       | 18   | 919                      | 35                                 | 1.084                    |
| Cajobi .....           | 11   | 570                      | 15                                 | 315                      |
| Cajurú .....           | 30   | 35                       | 32                                 | 84                       |
| Campinas .....         | 285  | 54.088                   | 330                                | 60.704                   |
| Campo Largo .....      | 10   | 482                      | 11                                 | 960                      |
| Campos do Jordão ..... | 4  | 212                      | 4                                  | 254                      |
| Cananéia .....         | 2  | 351                      | 2                                  | 297                      |
| Cândido Mota .....     | 1  | 7                        | 6                                  | 18                       |
| Capão Bonito .....     | 6  | 46                       | 12                                 | 78                       |
| Capital .....          | 4.891  | 1.611.724                | 5.859                              | 1.936.678                |
| Capivarí .....         | 64   | 3.183                    | 90                                 | 3.443                    |
| Caraguatatuba .....    | 1  | 16                       | 2                                  | 27                       |
| Casa Branca .....      | 41   | 2.245                    | 47                                 | 2.678                    |
| Catanduva .....        | 86   | 7.054                    | 108                                | 6.665                    |
| Cedral .....           | 14   | 63                       | 17                                 | 654                      |
| Cerqueira Cesar .....  | 4  | 3.261                    | 7                                  | 3.092                    |
| Chavantes .....        | 6  | 46                       | 7                                  | 33                       |
| Colina .....           | 19   | 99                       | 23                                 | 161                      |
| Conchas .....          | 23   | 3.706                    | 22                                 | 4.602                    |
| Coroados .....         | 7  | 483                      | 10                                 | 342                      |
| Cotia .....            | 5  | 8                        | 4                                  | 9                        |
| Cravinhos .....        | 28   | 359                      | 33                                 | 531                      |
| Cruzeiro .....         | 31   | 3.894                    | 35                                 | 4.285                    |
| Descalvado .....       | 41   | 4.331                    | 42                                 | 4.893                    |
| Dois Córregos .....    | 13   | 603                      | 15                                 | 316                      |
| Dourado .....          | 10   | 37                       | 14                                 | 124                      |
| Duartina .....         | 28   | 130                      | 35                                 | 197                      |

| Município              | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                    |                          |
|------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                        | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                        | N.º de Estabelecimentos Computados   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Fartura .....          | 23   | 96                       | 25                                 | 146                      |
| Fernando Prestes ..... | 13   | 19                       | 18                                 | 26                       |
| Formosa .....          | 4  | 7                        | 5                                  | 10                       |
| Franca .....           | 108  | 20.103                   | 124                                | 18.936                   |
| Gália .....            | 25   | 496                      | 31                                 | 5.035                    |
| Garça .....            | 9  | 43                       | 14                                 | 222                      |
| Getulina .....         | 7  | 31                       | 10                                 | 41                       |
| Glicério .....         | 16   | 581                      | 18                                 | 525                      |
| Gramma .....           | 21   | 85                       | 27                                 | 120                      |
| Guaíra .....           | 3  | 3                        | 6                                  | 3                        |
| Guará .....            | 13   | 1.508                    | 18                                 | 784                      |
| Guararapes .....       | 13   | 1.608                    | 16                                 | 3.076                    |
| Guararema .....        | 10   | 65                       | 12                                 | 210                      |
| Guaratinguetá .....    | 85   | 7.282                    | 97                                 | 8.894                    |
| Guareí .....           | 2  | 10                       | 3                                  | 16                       |
| Guariba .....          | 16   | 116                      | 21                                 | 170                      |
| Guarujá .....          | —  | —                        | 1                                  | 5                        |
| Guarulhos .....        | 44   | 2.732                    | 52                                 | 3.467                    |
| Iacanga .....          | 20   | 112                      | 34                                 | 200                      |
| Ibirá .....            | 14   | 161                      | 16                                 | 88                       |
| Ibitinga .....         | 33   | 4.357                    | 45                                 | 3.587                    |
| Igarapava .....        | 42   | 9.174                    | 45                                 | 6.827                    |
| Iguape .....           | 17   | 60                       | 27                                 | 407                      |
| Indaiatuba .....       | 16   | 209                      | 22                                 | 513                      |
| Ipaussú .....          | 9  | 53                       | 10                                 | 72                       |
| Iporanga .....         | —  | —                        | 2                                  | 1                        |
| Itaberá .....          | 3  | 12                       | 8                                  | 15                       |
| Itaí .....             | 3  | 7                        | 4                                  | 9                        |
| Itajobi .....          | 20   | 340                      | 24                                 | 88                       |
| Itanhaém .....         | 8  | 89                       | 8                                  | 163                      |
| Itapeçerica .....      | 17   | 101                      | 16                                 | 79                       |
| Itapetininga .....     | 44   | 3.402                    | 54                                 | 4.512                    |
| Itapeva .....          | 23   | 2.736                    | 28                                 | 7.913                    |
| Itapira .....          | 65   | 6.145                    | 74                                 | 6.463                    |
| Itápolis .....         | 54   | 6.057                    | 61                                 | 5.110                    |
| Itaporanga .....       | 6  | 25                       | 9                                  | 52                       |
| Itapuí .....           | 16   | 67                       | 23                                 | 147                      |
| Itararé .....          | 17   | 194                      | 29                                 | 286                      |
| Itatiba .....          | 41   | 6.504                    | 49                                 | 8.745                    |

| Município             | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                    |                          |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                       | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                       | N.º de Estabelecimentos Computados   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Itatinga .....        | 7  | 124                      | 8                                  | 142                      |
| Itirapina .....       | 10   | 78                       | 12                                 | 128                      |
| Itú .....             | 55   | 6.352                    | 17                                 | 6.190                    |
| Ituverava .....       | 22   | 3.573                    | 25                                 | 3.733                    |
| Jaboticabal .....     | 100  | 12.012                   | 117                                | 13.200                   |
| Jacaré .....          | 43   | 6.975                    | 61                                 | 9.402                    |
| Jacupiranga .....     | 1  | 3                        | 4                                  | 16                       |
| Jardinópolis .....    | 28   | 1.087                    | 33                                 | 916                      |
| Jaú .....             | 116  | 3.713                    | 139                                | 7.129                    |
| Joanópolis .....      | 11   | 16                       | 15                                 | 25                       |
| José Bonifácio .....  | 14   | 45                       | 23                                 | 92                       |
| Jundiá .....          | 185  | 27.175                   | 205                                | 32.811                   |
| Juqueri .....         | 8  | 165                      | 13                                 | 209                      |
| Laranjal .....        | 37   | 366                      | 41                                 | 467                      |
| Leme .....            | 35   | 642                      | 46                                 | 929                      |
| Lençóis .....         | 40   | 6.031                    | 47                                 | 6.757                    |
| Limeira .....         | 112  | 12.603                   | 138                                | 17.967                   |
| Lindóia .....         | 8  | 457                      | 11                                 | 463                      |
| Lins .....            | 72   | 7.554                    | 92                                 | 5.828                    |
| Lorena .....          | 29   | 2.560                    | 38                                 | 3.001                    |
| Maracá .....          | 3  | 244                      | 5                                  | 416                      |
| Marília .....         | 97   | 21.775                   | 135                                | 49.897                   |
| Martinópolis .....    | 17   | 576                      | 17                                 | 4.901                    |
| Matão .....           | 36   | 995                      | 41                                 | 1.521                    |
| Minheiros .....       | 15   | 115                      | 20                                 | 122                      |
| Mirassol .....        | 53   | 8.633                    | 70                                 | 6.921                    |
| Mococa .....          | 50   | 4.160                    | 69                                 | 5.915                    |
| Mogi das Cruzes ..... | 20   | 207                      | 31                                 | 281                      |
| Mogi Guassú .....     | 15   | 1.034                    | 17                                 | 1.899                    |
| Mogi Mirim .....      | 106  | 8.364                    | 120                                | 12.036                   |
| Monte Alto .....      | 17   | 133                      | 22                                 | 133                      |
| Monte Aprazível ..... | 58   | 291                      | 79                                 | 464                      |
| Monte Azul .....      | 20   | 115                      | 24                                 | 151                      |
| Monte Mor .....       | 17   | 64                       | 24                                 | 1.019                    |
| Morro Agudo .....     | 14   | 107                      | 15                                 | 337                      |
| Mundo Novo .....      | 12   | 25                       | 19                                 | 60                       |
| Natividade .....      | 19   | 7                        | 28                                 | 35                       |
| Nazaré .....          | 3  | 9                        | 6                                  | 27                       |
| Nova Granada .....    | 27   | 1.645                    | 36                                 | 5.131                    |



| Município                   | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                    |                          |
|-----------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                             | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                             | N.º de Estabelecimentos Computados   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Novo Horizonte .....        | 24   | 1.372                    | 38                                 | 1.311                    |
| Nuporanga .....             | 2  | 1                        | 2                                  | 2                        |
| Óleo .....                  | 7  | 17                       | 7                                  | 38                       |
| Olimpia .....               | 34   | 1.485                    | 45                                 | 7.893                    |
| Orlândia .....              | 23   | 3.328                    | 29                                 | 2.817                    |
| Ourinhos .....              | 20   | 5.596                    | 25                                 | 4.042                    |
| Palrestina .....            | 4  | 2                        | 11                                 | 18                       |
| Palmeiras .....             | 24   | 50                       | 28                                 | 119                      |
| Palmital .....              | 15   | 192                      | 24                                 | 259                      |
| Paraguassú .....            | 18   | 904                      | 13                                 | 1.235                    |
| Paraibuna .....             | 4  | 32                       | 6                                  | 26                       |
| Parnaíba .....              | 11   | 141                      | 4                                  | 25                       |
| Patrocínio do Sapucaí ..... | 10   | 371                      | 14                                 | 393                      |
| Paulo de Faria .....        | 4  | 3                        | 6                                  | 162                      |
| Pederneiras .....           | 40   | 394                      | 45                                 | 411                      |
| Pedregulho .....            | 17   | 132                      | 20                                 | 141                      |
| Pedreira .....              | 7  | 2.466                    | 9                                  | 2.535                    |
| Penápolis .....             | 34   | 437                      | 41                                 | 765                      |
| Pereira Barreto .....       | 8  | 63                       | 18                                 | 195                      |
| Pereiras .....              | 9  | 11                       | 10                                 | 18                       |
| Piedade .....               | 6  | 139                      | 13                                 | 126                      |
| Pilar .....                 | 6  | 44                       | 8                                  | 49                       |
| Pindamonhangaba .....       | 24   | 11.834                   | 28                                 | 9.331                    |
| Pindorama .....             | 20   | 93                       | 25                                 | 116                      |
| Pinhal .....                | 63   | 3.292                    | 70                                 | 3.848                    |
| Pinheiros .....             | 4  | 523                      | 4                                  | 959                      |
| Piquete .....               | 3  | 84                       | 6                                  | 76                       |
| Piracaia .....              | 11   | 40                       | 15                                 | 113                      |
| Piracicaba .....            | 291  | 6.991                    | 334                                | 9.838                    |
| Pirajú .....                | 40   | 213                      | 51                                 | 372                      |
| Pirajuí .....               | 34   | 2.634                    | 46                                 | 2.756                    |
| Pirambóia .....             | —  | —                        | 2                                  | 1                        |
| Pirangi .....               | 12   | 116                      | 16                                 | 111                      |
| Pirassununga .....          | 42   | 3.267                    | 48                                 | 3.647                    |
| Piratinunga .....           | 16   | 9.090                    | 22                                 | 10.465                   |
| Pitangueiras .....          | 25   | 1.111                    | 29                                 | 1.315                    |
| Pompéia .....               | 31   | 3.359                    | 45                                 | 7.142                    |
| Pontal .....                | 13   | 93                       | 17                                 | 133                      |
| Porangaba .....             | 12   | 30                       | 17                                 | 54                       |

| Município                        | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                    |                          |
|----------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                                  | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                                  | N.º de Estabelecimentos Computados   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Porto Feliz .....                | 27   | 3.831                    | 33                                 | 4.042                    |
| Porto Ferreira .....             | 16   | 293                      | 17                                 | 286                      |
| Potirendaba .....                | 11   | 34                       | 18                                 | 83                       |
| Praíha .....                     | 3  | 9                        | 7                                  | 30                       |
| Presidente Alves .....           | 2  | 4                        | 2                                  | 8                        |
| Presidente Bernardes .....       | 6  | 219                      | 6                                  | 221                      |
| Presidente Prudente .....        | 71   | 19.850                   | 92                                 | 19.075                   |
| Presidente Venceslau .....       | 20   | 189                      | 23                                 | 224                      |
| Promissão .....                  | 27   | 423                      | 36                                 | 597                      |
| Quatá .....                      | 13   | 2.100                    | 18                                 | 2.174                    |
| Queluz .....                     | 3  | 4                        | 6                                  | 90                       |
| Rancharia .....                  | 10   | 241                      | 15                                 | 448                      |
| Regente Feijó .....              | 12   | 110                      | 22                                 | 495                      |
| Ribeirão Bonito .....            | 15   | 3.916                    | 17                                 | 5.146                    |
| Ribeirão Preto .....             | 182  | 25.470                   | 204                                | 29.845                   |
| Rio Claro .....                  | 123  | 4.861                    | 149                                | 5.150                    |
| Rio das Pedras .....             | 24   | 962                      | 28                                 | 1.258                    |
| Rio Preto .....                  | 97   | 6.576                    | 125                                | 6.161                    |
| Salesópolis .....                | 3  | 6                        | 5                                  | 14                       |
| Salto .....                      | 32   | 12.005                   | 39                                 | 13.854                   |
| Salto Grande .....               | 11   | 78                       | 15                                 | 91                       |
| Santa Adélia .....               | 13   | 560                      | 15                                 | 819                      |
| Santa Bárbara .....              | 34   | 5.869                    | 46                                 | 8.652                    |
| Santa Bárbara do Rio Pardo ..... | 2  | 45                       | 2                                  | 58                       |
| Santa Branca .....               | 6  | 25                       | 13                                 | 24                       |
| Santa Cruz do Rio Pardo .....    | 30   | 356                      | 38                                 | 461                      |
| Santa Isabel .....               | 43   | 28                       | 48                                 | 53                       |
| Santa Rita .....                 | 30   | 2.837                    | 34                                 | 3.036                    |
| Santa Rosa .....                 | 10   | 1.393                    | 12                                 | 1.036                    |
| Santo Anastácio .....            | 6  | 82                       | 8                                  | 98                       |
| Santo André .....                | 273  | 379.243                  | 324                                | 408.315                  |
| Santo Antônio da Alegria .....   | 4  | 16                       | 5                                  | 65                       |
| Santos .....                     | 301  | 78.638                   | 359                                | 85.860                   |
| São Bento do Sapucaí .....       | 9  | 9                        | 13                                 | 43                       |
| São Carlos .....                 | 132  | 15.460                   | 161                                | 18.433                   |
| São João da Boa Vista .....      | 59   | 6.444                    | 74                                 | 8.165                    |
| São Joaquim .....                | 24   | 234                      | 33                                 | 473                      |
| São José do Rio Pardo .....      | 82   | 2.166                    | 95                                 | 2.202                    |
| São José dos Campos .....        | 56   | 9.420                    | 75                                 | 12.161                   |

Quadro N.º 19 (continuação)

| Município                    | Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais |                          |                                    |                          |
|------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                              | 1 9 3 8  |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                              | N.º de Estabelecimentos Computados   | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| São Luiz do Paraitinga ..... | 13   | 41                       | 22                                 | 84                       |
| São Manoel .....             | 39   | 1.820                    | 50                                 | 1.605                    |
| São Miguel Arcanjo .....     | 3  | 22                       | 5                                  | 70                       |
| São Pedro .....              | 6  | 118                      | 6                                  | 137                      |
| São Pedro do Turvo .....     | 4  | 17                       | 4                                  | 16                       |
| São Roque .....              | 72   | 2.903                    | 86                                 | 3.348                    |
| São Simão .....              | 23   | 3.036                    | 26                                 | 3.088                    |
| São Vicente .....            | 16   | 2.320                    | 21                                 | 2.731                    |
| Sarapuá .....                | 3  | 16                       | 6                                  | 16                       |
| Serra Azul .....             | 4  | 6                        | 6                                  | 9                        |
| Serra Negra .....            | 22   | 207                      | 26                                 | 245                      |
| Sertãozinho .....            | 39   | 2.130                    | 42                                 | 2.056                    |
| Silveiras .....              | 12   | 18                       | 12                                 | 55                       |
| Socorro .....                | 23   | 120                      | 34                                 | 333                      |
| Sorocaba .....               | 109  | 41.324                   | 144                                | 49.253                   |
| Tabapuã .....                | 15   | 50                       | 17                                 | 69                       |
| Tabatinga .....              | 25   | 107                      | 39                                 | 167                      |
| Tambaú .....                 | 41   | 693                      | 47                                 | 632                      |
| Tanabi .....                 | 18   | 190                      | 27                                 | 171                      |
| Tapiratiba .....             | 10   | 1.059                    | 12                                 | 1.549                    |
| Taquarí .....                | 1  | 8                        | 1                                  | 9                        |
| Taquaritinga .....           | 58   | 5.896                    | 74                                 | 5.439                    |
| Tatuí .....                  | 51   | 6.056                    | 60                                 | 8.691                    |
| Taubaté .....                | 75   | 5.114                    | 80                                 | 3.129                    |
| Tietê .....                  | 63   | 1.268                    | 82                                 | 1.574                    |
| Torrinha .....               | 13   | 26                       | 15                                 | 53                       |
| Tremembé .....               | 9  | 502                      | 9                                  | 403                      |
| Tupã .....                   | 26   | 228                      | 42                                 | 4.295                    |
| Ubatuba .....                | 3  | 6                        | 4                                  | 22                       |
| Uchoa .....                  | 13   | 3.239                    | 15                                 | 2.859                    |
| Una .....                    | 6  | 15                       | 16                                 | 34                       |
| Valparaíso .....             | 22   | 360                      | 32                                 | 929                      |
| Vargem Grande .....          | 23   | 238                      | 28                                 | 325                      |
| Vera Cruz .....              | 12   | 11.789                   | 12                                 | 13.437                   |
| Viradouro .....              | 21   | 858                      | 27                                 | 903                      |
| Xiririca .....               | —  | —                        | 2                                  | 2                        |
| TOTAIS .....                 | 13.058   | 2.858.500                | 15.985                             | 3.375.124                |

**VALOR DAS VENDAS DE ARTIGOS FABRICADOS, EM 1938 E 1939,  
POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA**

**QUADRO N.º 20**

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria  | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |  |                          |
|---|--|--------------------------|--|--------------------------|
|   | 1938                                   |                          | 1939                                   |                          |
|   | N.º de Estabelecimentos Computados (1) | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados (1) | Em Milhares de Cruzeiros |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>  |  |                          |  |                          |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>  |  |                          |  |                          |
| Minérios de ferro e de outros metais não preciosos.....   | 1                                      | 861                      | 1                                      | 947                      |
| Mármore, calcários e outras pedras.....   | 35                                     | 2.977                    | 41                                     | 5.045                    |
| Areias e barreiras.....   | 32                                     | 4.603                    | 42                                     | 5.364                    |
| Águas.....  | 1                                      | 75                       | 2                                      | 49                       |
| <b>Indústria extrativa vegetal</b>  |  |                          |  |                          |
| Madeiras e plantas taníferas.....   | 1                                      | 11                       | 1                                      | 16                       |
| Lenha.....  | 7                                      | 591                      | 11                                     | 662                      |
| <b>Indústria extrativa animal</b>   |  |                          |  |                          |
| Pesca.....  | 1                                      | 386                      | 3                                      | 735                      |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>  |  |                          |  |                          |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>  |  |                          |  |                          |
| <b>Indústria de materiais para a indústria da alimentação</b>                                       |  |                          |  |                          |
| Derivados do trigo.....   | 7                                      | 181.239                  | 7                                      | 156.539                  |
| Beneficiamento de café.....   | 214                                    | 47.332                   | 292                                    | 58.574                   |
| Artigos para caça e pesca.....  | 2                                      | 112                      | 2                                      | 130                      |
| Polpa de frutas e semelhantes.....  | 3                                      | 439                      | 3                                      | 393                      |
| Essências diversas.....   | 2                                      | 86                       | 4                                      | 289                      |
| Beneficiamento de tripas.....   | —                                      | —                        | 1                                      | 479                      |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>       |  |                          |  |                          |
| Cal, cimento e gesso.....   | 17                                     | 66.939                   | 24                                     | 77.303                   |
| Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção                                   | 21                                     | 10.708                   | 24                                     | 14.095                   |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras.....  | 554                                    | 76.769                   | 662                                    | 89.484                   |
| Pixe, asfalto e semelhantes.....  | 1                                      | 24                       | 1                                      | 61                       |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções.....   | 18                                     | 26.498                   | 20                                     | 34.817                   |
| Mármore, granito, mica e semelhantes.....   | 37                                     | 7.941                    | 49                                     | 12.673                   |
| Material refratário.....  | 7                                      | 3.211                    | 8                                      | 4.122                    |
| Preparação de terras e arcias.....  | —                                      | —                        | 1                                      | 526                      |
| Tijolos e telhas.....   | 921                                    | 28.154                   | 1.182                                  | 43.342                   |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes.....   | 111                                    | 22.800                   | 129                                    | 32.921                   |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais.....   | 5                                      | 7.565                    | 6                                      | 12.312                   |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes.....   | 23                                     | 9.655                    | 28                                     | 12.310                   |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso.....  | 28                                     | 7.451                    | 36                                     | 9.929                    |
| Artefatos de pedra.....   | 35                                     | 4.014                    | 41                                     | 4.347                    |
| Tacos para assoalho.....  | 6                                      | 622                      | 6                                      | 888                      |
| Funilaria.....  | 265                                    | 6.961                    | 317                                    | 10.242                   |
| Serralheria.....  | 136                                    | 23.635                   | 155                                    | 25.537                   |
| Impermeabilizantes.....   | 3                                      | 52                       | 3                                      | 126                      |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes  | 43                                     | 3.660                    | 50                                     | 5.046                    |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes   | 15                                     | 2.516                    | 15                                     | 2.737                    |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes.....   | 5                                      | 233                      | 4                                      | 239                      |
| Ferragens para construção.....  | 27                                     | 23.456                   | 30                                     | 29.042                   |
| Moagem ou beneficiamento de minérios.....   | 8                                      | 2.471                    | 10                                     | 2.910                    |
| Esmeril.....  | 2                                      | 767                      | 3                                      | 1.144                    |
| Pedra britada.....  | 1                                      | 50                       | 1                                      | 59                       |
| Brochas, pincéis e semelhantes.....   | 4                                      | 584                      | 4                                      | 821                      |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos..... | 1                                      | 57                       | 1                                      | 103                      |
| <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>   |  |                          |  |                          |
| Fiação de algodão.....  | 18                                     | 94.570                   | 20                                     | 106.010                  |
| Tecelagem de algodão.....   | 89                                     | 345.509                  | 98                                     | 363.093                  |
| Fiação de seda natural.....   | 1                                      | 120                      | 3                                      | 161                      |
| Fio de seda artificial.....   | 2                                      | 123                      | 2                                      | 628                      |
| Tecelagem de seda natural e artificial.....   | 125                                    | 273.823                  | 159                                    | 278.533                  |
| Fiação de lã.....   | 2                                      | 10.296                   | 3                                      | 16.530                   |
| Tecelagem de lã.....  | 19                                     | 88.675                   | 27                                     | 108.431                  |
| Tecelagem de linho.....   | 2                                      | 2.075                    | 2                                      | 4.249                    |
| Tecelagem de fibras não classificadas.....  | —                                      | —                        | 1                                      | 20                       |
| Tinturaria e estamparia de fios.....  | 7                                      | 3.368                    | 8                                      | 5.400                    |
| Tinturaria e estamparia de tecidos.....   | 12                                     | 45.550                   | 17                                     | 54.767                   |
| Passamanaria, linhas e semelhantes.....   | 37                                     | 79.970                   | 41                                     | 96.310                   |

(1) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor das vendas de artigos fabricados.



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                    |                          |
|--|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | 1 9 3 8                                |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados     | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Tecidos elásticos.....   | 6                                      | 5.476                    | 6                                  | 6.323                    |
| Beneficiamento de algodão.....   | 80                                     | 209.581                  | 97                                 | 271.798                  |
| Anilinas, anil e semelhantes.....  | 7                                      | 5.357                    | 8                                  | 5.891                    |
| Cortimento de couros e peles.....  | 104                                    | 63.853                   | 114                                | 70.496                   |
| Botões, fivelas e semelhantes.....   | 23                                     | 10.295                   | 27                                 | 13.722                   |
| Fôrmas para chapéus, solas para sapatos e semelhantes  | 14                                     | 1.562                    | 17                                 | 1.762                    |
| Accessórios para sapataria.....  | 8                                      | 1.221                    | 9                                  | 1.626                    |
| Curtientes.....  | 2                                      | 1.982                    | 2                                  | 2.029                    |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário.....  | 6                                      | 1.937                    | 9                                  | 2.127                    |
| Engomaderia de fios e tecidos.....   | 2                                      | 126                      | 2                                  | 160                      |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem.....  | 2                                      | 674                      | 3                                  | 1.108                    |
| Fios e tecidos de crina animal.....  | 2                                      | 1.244                    | 2                                  | 1.363                    |
| Moldes para costura.....   | 1                                      | 7                        | 1                                  | 3                        |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário                                       | 12                                     | 6.744                    | 12                                 | 6.307                    |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>             |  |                          |                                    |                          |
| Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes   | 2                                      | 3.574                    | 3                                  | 5.481                    |
| Couro artificial e oleados.....  | 3                                      | 5.768                    | 4                                  | 7.329                    |
| Ferragens para móveis e semelhantes.....   | 14                                     | 1.903                    | 15                                 | 2.760                    |
| Oficinas de entalhador.....  | 2                                      | 185                      | 2                                  | 167                      |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>       |  |                          |                                    |                          |
| Papel e seus artefatos.....  | 26                                     | 129.130                  | 31                                 | 148.026                  |
| Zinografia, clichê, modelos e chapas para impressão...   | 5                                      | 393                      | 6                                  | 462                      |
| Fotogravura.....   | 2                                      | 428                      | 2                                  | 419                      |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia                                       | 2                                      | 1.265                    | 2                                  | 1.382                    |
| Tintas para imprensa.....  | 1                                      | 285                      | 1                                  | 380                      |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda..... | 1                                      | 6                        | 2                                  | 12                       |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                                  |  |                          |                                    |                          |
| Refinação de petróleo e seus derivados.....  | 1                                      | 398                      | 2                                  | 1.444                    |
| Lubrificantes.....   | 4                                      | 223                      | 4                                  | 384                      |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |  |                          |                                    |                          |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes   | 41                                     | 6.770                    | 54                                 | 6.808                    |
| Tanoaria.....  | 25                                     | 930                      | 35                                 | 2.532                    |
| Artefatos de cortiça.....  | 1                                      | 612                      | 1                                  | 767                      |
| Papelão e seus artefatos.....  | 31                                     | 19.394                   | 40                                 | 24.039                   |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes.....  | 14                                     | 7.718                    | 17                                 | 9.491                    |
| Carretéis, tubos e semelhantes.....  | 2                                      | 947                      | 4                                  | 1.527                    |
| Envoltórios de palha e semelhantes.....  | 1                                      | 159                      | 3                                  | 256                      |
| Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem.....  | 4                                      | 5.749                    | 11                                 | 6.191                    |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete.....  | 2                                      | 73                       | 2                                  | 97                       |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal.....   | 16                                     | 54.810                   | 18                                 | 76.560                   |
| Conserto de fitas de aço.....  | —                                      | —                        | 2                                  | 598                      |
| Fiação de juta.....  | —                                      | —                        | 1                                  | 1.376                    |
| Tecelagem de juta.....   | 9                                      | 48.150                   | 12                                 | 71.358                   |
| Outras indústrias da embalagem.....  | 4                                      | 182                      | 9                                  | 480                      |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                  |  |                          |                                    |                          |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles.....             | 1                                      | 86                       | 1                                  | 112                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais.....             | 2                                      | 1.857                    | 2                                  | 1.696                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais.....               | 4                                      | 2.202                    | 5                                  | 2.724                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas.....                    | 2                                      | 293                      | 2                                  | 426                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira.....                    | 1                                      | 674                      | 4                                  | 1.069                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais.....                          | 1                                      | 125                      | 1                                  | 144                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão.....               | 2                                      | 3.256                    | 2                                  | 4.955                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação.....                     | 1                                      | 825                      | 1                                  | 937                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem.....                  | 14                                     | 11.224                   | 15                                 | 15.734                   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café.....                  | 4                                      | 5.712                    | 4                                  | 8.945                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem.....                                    | 4                                      | 1.473                    | 6                                  | 2.004                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica.....                       | 5                                      | 4.665                    | 6                                  | 5.215                    |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                    |                          |
|--|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | 1 9 3 8                                |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados     | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão.....                          | 1                                      | 1.662                    | 1                                  | 2.421                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces..... | 4                                      | 1.704                    | 6                                  | 1.720                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração.....               | 3                                      | 6.173                    | 3                                  | 5.666                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica.....                         | 1                                      | 28                       | 1                                  | 42                       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica.....                                 | 6                                      | 1.925                    | 9                                  | 3.011                    |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria.....                                 | 14                                     | 2.508                    | 15                                 | 2.946                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas.....                              | 1                                      | 997                      | 1                                  | 810                      |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria.....  | 16                                     | 10.048                   | 19                                 | 12.561                   |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                   |  |                          |                                    |                          |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo.....   | 66                                     | 19.550                   | 73                                 | 25.086                   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira.....                                   | 3                                      | 77                       | 3                                  | 128                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas.....                                   | 5                                      | 520                      | 5                                  | 456                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária.....  | 1                                      | 163                      | 4                                  | 756                      |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....                      | 23                                     | 1.318                    | 29                                 | 1.750                    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                    |  |                          |                                    |                          |
| Máquinas de escrever e seus acessórios.....  | 1                                      | 36                       | 1                                  | 60                       |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios.....  | 3                                      | 1.103                    | 5                                  | 1.652                    |
| Máquinas registradoras e seus acessórios.....  | 1                                      | 319                      | 1                                  | 316                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes.....                       | 3                                      | 251                      | 5                                  | 752                      |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....                       | 14                                     | 613                      | 16                                 | 740                      |
| Bombas de gasolina.....  | 1                                      | 14                       | 1                                  | 129                      |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....                            | 1                                      | 181                      | 2                                  | 271                      |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                            |  |                          |                                    |                          |
| Bombas, compressores e semelhantes.....  | 4                                      | 258                      | 5                                  | 505                      |
| Extintores de incêndio.....  | 2                                      | 522                      | 2                                  | 970                      |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito.....  | —                                      | —                        | 1                                  | 52                       |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes.....   | 11                                     | 8.032                    | 12                                 | 8.320                    |
| Batérias, pilhas e seus acessórios.....  | 1                                      | 28                       | 1                                  | 32                       |
| Elevadores.....  | 1                                      | 5.200                    | 1                                  | 7.000                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório.....                        | 8                                      | 1.215                    | 9                                  | 1.372                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese.....                                   | 4                                      | 824                      | 4                                  | 875                      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica.....   | 2                                      | 258                      | 2                                  | 467                      |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.....                               | 11                                     | 569                      | 11                                 | 683                      |
| Correias de transmissão e polias.....  | 7                                      | 1.154                    | 9                                  | 1.742                    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação.....   | 20                                     | 13.245                   | 21                                 | 15.490                   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar.....                                       | 1                                      | 22                       | 1                                  | 23                       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar.....                                 | 3                                      | 778                      | 3                                  | 1.019                    |
| Conserto de relógios, cronômetros e semelhantes.....   | 104                                    | 603                      | 169                                | 1.001                    |
| Conserto de máquinas de costura.....   | 12                                     | 75                       | 15                                 | 97                       |
| Manômetros e semelhantes.....  | 1                                      | 92                       | 2                                  | 165                      |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.....                                    | 3                                      | 96                       | 3                                  | 118                      |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>  |  |                          |                                    |                          |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal.....   | 110                                    | 2.626                    | 123                                | 3.095                    |
| Fabricação e montagem de embarcações.....  | 5                                      | 83                       | 6                                  | 258                      |
| Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários.....  | 2                                      | 2.643                    | 2                                  | 3.987                    |
| Fabricação e montagem de automóveis.....   | 1                                      | 185.147                  | 1                                  | 231.707                  |
| Fabricação e montagem de carrocerias.....  | 15                                     | 5.683                    | 18                                 | 8.880                    |
| Pneumáticos e câmaras de ar.....   | —                                      | —                        | 1                                  | 3.920                    |
| Lonas e impermeáveis.....  | 1                                      | —                        | 1                                  | 4                        |
| Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes.....   | 22                                     | 4.502                    | 23                                 | 4.986                    |

| Grupo e Sub-Grupo de Indústria                                 | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                       |                          |
|--|--|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|  | 1938                                   |                          | 1939                                  |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos de Computados  | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos de Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Officinas de seleiro.....                                      | 189                                    | 2.860                    | 226                                   | 3.686                    |
| Conserto de automóveis.....                                    | 262                                    | 15.081                   | 327                                   | 19.218                   |
| Conserto de carros, carroças e semelhantes.....                | 126                                    | 1.783                    | 141                                   | 2.310                    |
| Recautchutagem e vulcanização.....                             | 77                                     | 3.298                    | 96                                    | 4.634                    |
| Conserto e carregamento de acumuladores.....                   | 14                                     | 4.223                    | 16                                    | 5.254                    |
| Officinas de ferrador e ferreiro.....                          | 343                                    | 2.696                    | 412                                   | 4.955                    |
| Accessórios para veículos.....                                 | 6                                      | 2.921                    | 7                                     | 3.535                    |
| Acumuladores e seus acessórios.....                            | 6                                      | 3.494                    | 6                                     | 4.384                    |
| Conserto de motocicletas, bicicletas e semelhantes.....        | 11                                     | 93                       | 12                                    | 136                      |
| Carrinhos de mão.....  | 1                                      | 47                       | 1                                     | 52                       |
| <b>Indústria de energia elétrica</b>                           |  |                          |                                       |                          |
| Energia hidro-elétrica.....                                    | 43                                     | 42.414                   | 46                                    | 53.210                   |
| Energia termo-elétrica.....                                    | 6                                      | 1.394                    | 6                                     | 1.742                    |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>       |  |                          |                                       |                          |
| Sintéticos plásticos.....                                      | 1                                      | 258                      | 1                                     | 326                      |
| Solventes orgânicos.....                                       | 2                                      | 35                       | 3                                     | 224                      |
| Ácidos e sais.....   | 6                                      | 9.436                    | 6                                     | 9.673                    |
| Óxidos e anidridos.....  | —                                      | —                        | 1                                     | 3                        |
| Gelatinas, colas e gomas.....                                  | 12                                     | 4.437                    | 14                                    | 5.117                    |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis | 5                                      | 7.791                    | 5                                     | 12.385                   |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação.....            | 32                                     | 1.860                    | 41                                    | 3.071                    |
| Estamparia e repuxação de metais.....                          | 3                                      | 264                      | 5                                     | 378                      |
| Officinas mecânicas para fins diversos.....                    | 181                                    | 6.832                    | 229                                   | 9.928                    |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes.....                  | 10                                     | 123                      | 17                                    | 289                      |
| Produtos veterinários.....                                     | 3                                      | 464                      | 3                                     | 400                      |
| Adubos ou fertilizantes.....                                   | 3                                      | 4.110                    | 10                                    | 6.045                    |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes.....         | 6                                      | 2.522                    | 9                                     | 3.492                    |
| Alimentos para criação.....                                    | 1                                      | 2.188                    | 1                                     | 1.973                    |
| Tornearia de madeira para fins diversos.....                   | 35                                     | 1.517                    | 39                                    | 2.057                    |
| Officinas de conserto para fins diversos.....                  | 107                                    | 998                      | 141                                   | 1.432                    |
| Fundição de metais para fins diversos.....                     | 59                                     | 38.535                   | 73                                    | 52.955                   |
| Lixas de papel e pano.....                                     | —                                      | —                        | 1                                     | 76                       |
| Laminação de metais.....                                       | 2                                      | 29.689                   | 2                                     | 41.433                   |
| Torueiras, válvulas e semelhantes.....                         | 10                                     | 3.747                    | 12                                    | 4.552                    |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes.....           | 15                                     | 492                      | 16                                    | 911                      |
| Correntes e molas.....   | 15                                     | 5.827                    | 17                                    | 8.672                    |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos.....                | 5                                      | 363                      | 5                                     | 593                      |
| Borracha em peças para fins diversos.....                      | —                                      | —                        | 1                                     | 4                        |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>    |  |                          |                                       |                          |
| <b>Indústria da alimentação</b>                                |  |                          |                                       |                          |
| Leite e derivados.....   | 127                                    | 33.520                   | 182                                   | 43.200                   |
| Carne e derivados.....   | 62                                     | 218.160                  | 79                                    | 216.560                  |
| Bebidas e gelo (exclusivo vinho e aguardente).....             | 174                                    | 157.133                  | 194                                   | 169.348                  |
| Vinho e vinagre.....   | 109                                    | 7.202                    | 123                                   | 9.224                    |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura.....             | 1.040                                  | 103.753                  | 1.201                                 | 125.739                  |
| Massas alimentícias e biscoitos.....                           | 145                                    | 50.930                   | 167                                   | 97.707                   |
| Panificação, confeitaria e pastelaria.....                     | 445                                    | 42.922                   | 562                                   | 56.306                   |
| Derivados da mandioca.....                                     | 84                                     | 6.515                    | 131                                   | 15.670                   |
| Derivados do milho.....  | 304                                    | 32.480                   | 430                                   | 40.720                   |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes.....     | 45                                     | 13.040                   | 53                                    | 16.034                   |
| Conservas, condimentos e doces.....                            | 116                                    | 15.461                   | 155                                   | 20.138                   |
| Torrefação e moagem de café.....                               | 181                                    | 47.620                   | 225                                   | 52.567                   |
| Beneficiamento de chá e mate.....                              | 2                                      | 122                      | 2                                     | 110                      |
| Gorduras vegetais e animais (exclusivo banha).....             | 3                                      | 3.552                    | 3                                     | 3.468                    |
| Banha.....   | 11                                     | 11.485                   | 15                                    | 12.425                   |
| Óleos comestíveis (exclusivo óleo de caroço de algodão)...     | 2                                      | 3.648                    | 2                                     | 5.485                    |
| Óleo de caroço de algodão.....                                 | 5                                      | 109.882                  | 10                                    | 111.991                  |
| Derivados de cereais diversos.....                             | 5                                      | 1.684                    | 6                                     | 2.418                    |
| Sorvetes e doces gelados.....                                  | 57                                     | 2.252                    | 79                                    | 2.814                    |
| Beneficiamento de arroz.....                                   | 246                                    | 27.226                   | 347                                   | 28.538                   |
| Refinação de açúcar.....                                       | 5                                      | 54.570                   | 5                                     | 69.524                   |
| Beneficiamento de frutas.....                                  | 1                                      | 1.591                    | 1                                     | 1.581                    |
| Outras indústrias da alimentação.....                          | 4                                      | 202                      | 4                                     | 488                      |
| <b>Indústria de construções instalações e serviços urbanos</b> |  |                          |                                       |                          |
| Construção.....  | 232                                    | 75.416                   | 308                                   | 98.818                   |
| Officinas de pintura para construção.....                      | 14                                     | 1.152                    | 15                                    | 1.651                    |
| Pavimentação.....  | 3                                      | 571                      | 5                                     | 1.658                    |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto.....              | 50                                     | 9.722                    | 69                                    | 13.574                   |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios.....       | —                                      | —                        | 1                                     | 7                        |
| <b>Indústria do vestuário</b>                                  |  |                          |                                       |                          |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens.....             | 1.485                                  | 43.579                   | 1.809                                 | 54.411                   |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria                                       | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                    |                          |
|--|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | 1 9 3 8                                |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados     | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Modas e confecção de roupas para senhoras.....                       | 169                                    | 12.320                   | 215                                | 18.621                   |
| Lenços e roupas brancas.....   | 71                                     | 27.508                   | 85                                 | 30.963                   |
| Calçados, perneiras e semelhantes.....                               | 508                                    | 97.263                   | 635                                | 118.810                  |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....              | 9                                      | 22.793                   | 9                                  | 26.300                   |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....               | 6                                      | 1.932                    | 8                                  | 2.477                    |
| Chapéus, gorros e semelhantes.....                                   | 113                                    | 46.126                   | 130                                | 46.926                   |
| Luvás, cintos e bolsas.....  | 59                                     | 6.337                    | 68                                 | 8.799                    |
| Malharia e meias.....  | 92                                     | 77.788                   | 109                                | 104.152                  |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes.....                     | 6                                      | 479                      | 7                                  | 488                      |
| Roupas para esporte e trabalho.....                                  | 5                                      | 969                      | 6                                  | 1.081                    |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes     | 23                                     | 26.813                   | 29                                 | 31.666                   |
| Artefatos de peles.....  | 2                                      | 1.134                    | 3                                  | 862                      |
| Artefatos de tecidos clásticos.....                                  | 4                                      | 464                      | 5                                  | 878                      |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....                           | 22                                     | 6.540                    | 26                                 | 10.947                   |
| Consôrto de calçados e semelhantes.....                              | 1.055                                  | 9.573                    | 1.331                              | 12.360                   |
| Consôrto de chapéus.....   | 70                                     | 18.727                   | 84                                 | 21.861                   |
| Tinturaria e consôrto de roupas.....                                 | 137                                    | 2.673                    | 169                                | 3.312                    |
| Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes.....               | 1                                      | 4                        | 1                                  | 5                        |
| Lavanderias e engomaderias.....                                      | 55                                     | 1.062                    | 76                                 | 1.288                    |
| Officinas de serzidor.....   | 2                                      | 7                        | 2                                  | 8                        |
| Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de hotões e semelhantes | 22                                     | 350                      | 31                                 | 605                      |
| Leques.....  | 1                                      | 4                        | 2                                  | 15                       |
| Consôrto de artefatos de peles.....                                  | 3                                      | 27                       | 3                                  | 7                        |
| Outras indústrias do vestuário.....                                  |  |                          |                                    |                          |
| Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem                    |  |                          |                                    |                          |
| Móveis para uso doméstico.....                                       | 319                                    | 49.899                   | 377                                | 62.944                   |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes.....                 | 3                                      | 1.312                    | 3                                  | 490                      |
| Decoração e estofamento.....   | 39                                     | 3.658                    | 47                                 | 6.309                    |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes.....                              | 13                                     | 6.886                    | 15                                 | 9.894                    |
| Colchões, acolchoados e semelhantes.....                             | 69                                     | 1.591                    | 97                                 | 2.060                    |
| Molduras e quadros.....  | 24                                     | 2.812                    | 27                                 | 2.926                    |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes.....                             | 7                                      | 1.170                    | 10                                 | 1.674                    |
| Móveis para fins diversos.....                                       | 180                                    | 17.344                   | 219                                | 19.293                   |
| Malas e outros artigos de viagem.....                                | 19                                     | 5.340                    | 21                                 | 5.591                    |
| Pastas, carteiras e semelhantes.....                                 | 3                                      | 688                      | 6                                  | 902                      |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico      | 23                                     | 32.437                   | 30                                 | 36.810                   |
| Talheres e cutelaria.....  | 16                                     | 6.818                    | 17                                 | 7.518                    |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes.....                           | 41                                     | 4.859                    | 44                                 | 6.204                    |
| Panelas e utensílios de cozinha.....                                 | 13                                     | 21.511                   | 16                                 | 25.556                   |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico.....                   | 5                                      | 4.175                    | 5                                  | 7.729                    |
| Consôrto de móveis.....  | 48                                     | 893                      | 65                                 | 1.797                    |
| Consôrto de tapetes e semelhantes.....                               | 3                                      | 52                       | 3                                  | 143                      |
| Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes  | 1                                      | 84                       | 2                                  | 105                      |
| Officinas de amolador.....   | 10                                     | 29                       | 10                                 | 43                       |
| Consôrto de geladeiras.....  | 5                                      | 246                      | 6                                  | 309                      |
| Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda              |  |                          |                                    |                          |
| Brinquedos.....  | 50                                     | 4.820                    | 62                                 | 7.078                    |
| Jogos de salão.....  | 1                                      | 413                      | 1                                  | 692                      |
| Fogos de artifício.....  | 59                                     | 2.571                    | 70                                 | 2.951                    |
| Artigos de esporte.....  | 6                                      | 921                      | 7                                  | 1.432                    |
| Revelação de fotografias e fitas cinematográficas.....               | 1                                      | 2                        | 1                                  | 11                       |
| Instrumentos musicais de clave.....                                  | 1                                      | 107                      | 1                                  | 70                       |
| Instrumentos musicais de corda.....                                  | 2                                      | 132                      | 2                                  | 130                      |
| Instrumentos musicais de sôpro.....                                  | 3                                      | 157                      | 3                                  | 143                      |
| Peças e acessórios para instrumentos musicais.....                   | 3                                      | 123                      | 4                                  | 176                      |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas).....               | 1                                      | 612                      | 1                                  | 947                      |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes.....                     | 2                                      | 980                      | 3                                  | 1.572                    |
| Officinas gráficas de publicações.....                               | 47                                     | 15.451                   | 61                                 | 16.735                   |
| Officinas gráficas avulsas.....                                      | 212                                    | 59.533                   | 254                                | 70.796                   |
| Editoras de livros e semelhantes.....                                | 5                                      | 10.590                   | 5                                  | 11.937                   |
| Encadernação.....  | 16                                     | 639                      | 19                                 | 808                      |
| Relêvo e pautação.....   | 1                                      | 3                        | 3                                  | 22                       |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes | 7                                      | 211                      | 8                                  | 523                      |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes.....                  | 6                                      | 554                      | 7                                  | 2.398                    |
| Consôrto de brinquedos.....  | 1                                      | 8                        | 1                                  | 25                       |
| Livros em branco, agendas, alburns e semelhantes.....                | 3                                      | 1.389                    | 3                                  | 1.675                    |
| Carimbos de borracha e semelhantes.....                              | 3                                      | 133                      | 4                                  | 173                      |
| Placas, letreiros e semelhantes.....                                 | 23                                     | 1.005                    | 27                                 | 1.884                    |
| Artigos para carnaval.....   | 2                                      | 22                       | 2                                  | 31                       |
| Consôrto de instrumentos musicais.....                               | 11                                     | 111                      | 14                                 | 260                      |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia            | 1                                      | 785                      | 1                                  | 413                      |



| Grupo e Sub-Grupo de Indústria   | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                       |                          |
|--|--|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|  | 1 9 3 8                                |                          | 1 9 3 9                               |                          |
|  | N.º de Estabelecimentos de Computados  | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos de Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes.....   | 2                                      | 626                      | 3                                     | 734                      |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes.....   | 1                                      | 19                       | 1                                     | 27                       |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda                        | 160                                    | 2.281                    | 202                                   | 3.908                    |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>                |  |                          |                                       |                          |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação.....  | 11                                     | 8.446                    | 13                                    | 10.249                   |
| Carvão vegetal.....  | 151                                    | 2.560                    | 229                                   | 4.634                    |
| Velas, lamparinas e semelhantes.....   | 9                                      | 10.039                   | 12                                    | 12.515                   |
| Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico .....         | 1                                      | 1                        | 1                                     | 1                        |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                                      |  |                          |                                       |                          |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes.....                                       | 73                                     | 39.353                   | 85                                    | 43.201                   |
| Creolina e outros desinfetantes.....   | 9                                      | 945                      | 11                                    | 1.408                    |
| Lixívia e outros preparados para limpeza.....  | 4                                      | 240                      | 5                                     | 400                      |
| Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes....                              | 13                                     | 9.948                    | 15                                    | 11.996                   |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes.....                                   | 36                                     | 4.269                    | 55                                    | 5.924                    |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes....                               | 3                                      | 801                      | 4                                     | 885                      |
| Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes.....                                       | 4                                      | 742                      | 6                                     | 1.015                    |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....                | 48                                     | 70.960                   | 62                                    | 112.403                  |
| Aparelhos para barbear e acessórios.....   | 3                                      | 37                       | 3                                     | 71                       |
| Cabeleiras postiças e semelhante .....   | 1                                      | 7                        | 1                                     | 6                        |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes.....  | 9                                      | 17.040                   | 8                                     | 17.701                   |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>                       |  |                          |                                       |                          |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas.....                               | 102                                    | 93.726                   | 118                                   | 153.585                  |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes.....  | 13                                     | 2.611                    | 14                                    | 3.997                    |
| Prótese dentária e produtos de odontologia.....  | 22                                     | 794                      | 29                                    | 973                      |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes                       | 5                                      | 627                      | 7                                     | 1.407                    |
| Artigos ortopédicos.....   | 6                                      | 190                      | 6                                     | 213                      |
| Laboratórios de análises clínicas.....   | 5                                      | 110                      | 7                                     | 188                      |
| Filtros e seus acessórios.....   | 5                                      | 1.510                    | 5                                     | 2.321                    |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                 |  |                          |                                       |                          |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio.....                                   | 4                                      | 623                      | 5                                     | 1.708                    |
| Consôrto de rádios e aparelhos elétricos em geral.....                                 | 50                                     | 6.160                    | 71                                    | 7.041                    |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes.....   | 1                                      | 222                      | 1                                     | 293                      |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |  |                          |                                       |                          |
| Pólvora, explosivos e munições.....  | 6                                      | 5.482                    | 6                                     | 7.870                    |
| Armas de fogo .....  | 3                                      | 829                      | 3                                     | 1.028                    |
| Consôrto de armas.....   | 15                                     | 53                       | 16                                    | 79                       |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |  |                          |                                       |                          |
| Cigarros e fumo desfiado.....  | 9                                      | 104.320                  | 11                                    | 132.160                  |
| Charutos.....  | 5                                      | 360                      | 6                                     | 331                      |
| Fumo em corda.....   | 1                                      | 24                       | 3                                     | 29                       |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios.....   | 10                                     | 31.693                   | 12                                    | 28.768                   |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes.....  | 2                                      | 206                      | 2                                     | 440                      |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes.....                                       | 2                                      | 210                      | 2                                     | 276                      |
| Palha e papel para cigarros.....   | —                                      | —                        | 1                                     | 7                        |
| Tabaco em pó (rapé).....   | 1                                      | 10                       | 1                                     | 14                       |
| <b>Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais</b>                                    |  |                          |                                       |                          |
| Ouiveria e joalheria.....  | 27                                     | 2.142                    | 36                                    | 2.355                    |
| Lapidação de pedras preciosas .....  | —                                      | —                        | 1                                     | 1                        |
| Gravação .....   | 5                                      | 37                       | 5                                     | 56                       |
| Bijuteria .....  | 1                                      | 39                       | 2                                     | 60                       |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                               |  |                          |                                       |                          |
| Artefatos de galalite, chifres, osso e semelhantes de finalidade não especificada..... | 5                                      | 1.065                    | 5                                     | 1.508                    |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)                             | 77                                     | 1.378                    | 89                                    | 1.892                    |
| Condutores elétricos e acessórios.....   | 7                                      | 52.548                   | 11                                    | 58.034                   |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes.....   | 2                                      | 13                       | 2                                     | 13                       |
| Cofres, arquivos e fichários de aço.....   | 7                                      | 7.947                    | 7                                     | 9.014                    |
| Manequins .....  | 4                                      | 316                      | 4                                     | 312                      |
| Lapidação de vidros e cristais.....  | 2                                      | 9                        | 4                                     | 31                       |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes.....  | 3                                      | 1.206                    | 4                                     | 1.582                    |
| Chupetas, bicos e semelhantes.....   | 2                                      | 425                      | 1                                     | 199                      |
| Tabos e mangueiras de borracha.....  | 1                                      | 1.652                    | 1                                     | 1.362                    |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>15.198</b>                          | <b>4.821.927</b>         | <b>18.852</b>                         | <b>5.789.076</b>         |

**VALOR DAS VENDAS DE ARTIGOS FABRICADOS, EM 1938 E 1939,  
POR MUNICÍPIO**

QUADRO N.º 21

| Município (1)              | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |  |                          |
|----------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|
|                            | 1938                                   |                          | 1939                                   |                          |
|                            | N.º de Estabelecimentos Computados (2) | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados (2) | Em Milhares de Cruzeiros |
| Águas da Prata .....       | 3                                      | 126                      | 6                                      | 51                       |
| Agudos .....               | 31                                     | 3.466                    | 33                                     | 5.739                    |
| Altinópolis .....          | 16                                     | 171                      | 23                                     | 374                      |
| Americana .....            | 62                                     | 24.935                   | 81                                     | 30.525                   |
| Amparo .....               | 60                                     | 6.200                    | 75                                     | 10.172                   |
| Anápolis .....             | 7                                      | 96                       | 7                                      | 106                      |
| Andradina .....            | 5                                      | 344                      | 18                                     | 1.047                    |
| Angatuba .....             | 7                                      | 45                       | 9                                      | 40                       |
| Aparecida .....            | 15                                     | 6.086                    | 21                                     | 9.155                    |
| Apiá .....                 | 3                                      | 3                        | 10                                     | 48                       |
| Araçatuba .....            | 75                                     | 6.247                    | 95                                     | 6.102                    |
| Araraquara .....           | 161                                    | 17.548                   | 196                                    | 18.404                   |
| Araras .....               | 66                                     | 7.842                    | 79                                     | 13.314                   |
| Areias .....               | 3                                      | 38                       | 5                                      | 58                       |
| Ariranha .....             | 13                                     | 77                       | 16                                     | 68                       |
| Assiz .....                | 29                                     | 1.018                    | 39                                     | 1.349                    |
| Atibaia .....              | 44                                     | 4.764                    | 62                                     | 5.422                    |
| Avai .....                 | 4                                      | 1.529                    | 7                                      | 1.701                    |
| Avanhandava .....          | 13                                     | 98                       | 17                                     | 153                      |
| Avaré .....                | 33                                     | 4.010                    | 44                                     | 3.952                    |
| Bananal .....              | 14                                     | 1.927                    | 22                                     | 2.551                    |
| Bariri .....               | 36                                     | 549                      | 53                                     | 2.217                    |
| Barra Bonita .....         | 38                                     | 1.117                    | 57                                     | 1.480                    |
| Barreiros .....            | 5                                      | 485                      | 6                                      | 383                      |
| Barretos .....             | 69                                     | 8.004                    | 78                                     | 8.299                    |
| Batatais .....             | 27                                     | 3.332                    | 37                                     | 3.160                    |
| Baurú .....                | 104                                    | 17.437                   | 128                                    | 23.572                   |
| Bebedouro .....            | 69                                     | 3.218                    | 89                                     | 4.018                    |
| Bela Vista .....           | 23                                     | 699                      | 32                                     | 1.236                    |
| Bernardino de Campos ..... | 4                                      | 49                       | 4                                      | 41                       |
| Birigui .....              | 57                                     | 6.497                    | 85                                     | 9.986                    |
| Boa Esperança .....        | 14                                     | 117                      | 18                                     | 151                      |
| Bocaina .....              | 62                                     | 2.045                    | 69                                     | 2.111                    |
| Bocaiuva .....             | 9                                      | 91                       | 13                                     | 151                      |
| Bofete .....               | 6                                      | 27                       | 13                                     | 90                       |

(1) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre o valor das vendas.

(2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor das vendas de artigos fabricados.

| Município              | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                    |                          |
|------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                        | 1 9 3 8                                |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                        | N.º de Estabelecimentos Computados     | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Boituva .....          | 8                                      | 203                      | 14                                 | 450                      |
| Borborema .....        | 19                                     | 183                      | 25                                 | 484                      |
| Botucatu .....         | 92                                     | 11.514                   | 103                                | 13.104                   |
| Bragança .....         | 110                                    | 3.759                    | 152                                | 4.915                    |
| Brodosqui .....        | 8                                      | 300                      | 11                                 | 354                      |
| Brotas .....           | 36                                     | 1.287                    | 45                                 | 1.422                    |
| Burí .....             | 10                                     | 41                       | 16                                 | 89                       |
| Cabreúva .....         | 13                                     | 169                      | 13                                 | 312                      |
| Caçapava .....         | 24                                     | 4.047                    | 26                                 | 4.347                    |
| Caçoeira .....         | 12                                     | 392                      | 16                                 | 582                      |
| Caconde .....          | 40                                     | 87                       | 46                                 | 2.178                    |
| Cafelândia .....       | 24                                     | 224                      | 42                                 | 610                      |
| Cajobí .....           | 13                                     | 1.012                    | 17                                 | 1.122                    |
| Cajuru .....           | 43                                     | 243                      | 46                                 | 417                      |
| Campinas .....         | 327                                    | 73.038                   | 380                                | 94.167                   |
| Campo Largo .....      | 12                                     | 561                      | 17                                 | 1.152                    |
| Campos do Jordão ..... | 5                                      | 361                      | 6                                  | 514                      |
| Cananéia .....         | 2                                      | 505                      | 2                                  | 304                      |
| Cândido Mota .....     | 5                                      | 36                       | 8                                  | 70                       |
| Capão Bonito .....     | 9                                      | 613                      | 15                                 | 631                      |
| Capital .....          | 5.160                                  | 3.132.941                | 6.227                              | 3.779.416                |
| Capivari .....         | 75                                     | 2.988                    | 110                                | 5.118                    |
| Caraguatatuba .....    | 1                                      | 29                       | 2                                  | 61                       |
| Casa Branca .....      | 40                                     | 2.005                    | 49                                 | 2.751                    |
| Catanduva .....        | 97                                     | 4.137                    | 124                                | 12.037                   |
| Cedral .....           | 15                                     | 523                      | 20                                 | 892                      |
| Cerqueira Cesar .....  | 5                                      | 78                       | 10                                 | 148                      |
| Chavantes .....        | 9                                      | 120                      | 10                                 | 137                      |
| Colina .....           | 27                                     | 348                      | 31                                 | 348                      |
| Conchas .....          | 27                                     | 1.522                    | 30                                 | 1.622                    |
| Coroados .....         | 9                                      | 783                      | 11                                 | 1.179                    |
| Cotia .....            | 10                                     | 91                       | 11                                 | 119                      |
| Cravinhos .....        | 35                                     | 1.204                    | 44                                 | 1.919                    |
| Cruzeiro .....         | 35                                     | 5.712                    | 43                                 | 6.700                    |
| Descalvado .....       | 48                                     | 5.846                    | 52                                 | 7.014                    |
| Dois Córregos .....    | 19                                     | 892                      | 22                                 | 592                      |
| Dourado .....          | 11                                     | 568                      | 16                                 | 734                      |
| Duartina .....         | 27                                     | 268                      | 34                                 | 365                      |
| Fartura .....          | 26                                     | 299                      | 34                                 | 452                      |

| Município             | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                    |                          |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                       | 1 9 3 8                                |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                       | N.º de Estabelecimentos Computados     | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Fernando Prestes..... | 14                                     | 58                       | 18                                 | 70                       |
| Formosa .....         | 7                                      | 37                       | 12                                 | 119                      |
| Franca .....          | 130                                    | 15.569                   | 152                                | 16.821                   |
| Gália .....           | 24                                     | 221                      | 31                                 | 3.519                    |
| Garça .....           | 11                                     | 330                      | 16                                 | 738                      |
| Getulina .....        | 8                                      | 128                      | 12                                 | 180                      |
| Glicério .....        | 22                                     | 1.670                    | 26                                 | 2.387                    |
| Gramma .....          | 21                                     | 180                      | 26                                 | 222                      |
| Guaira .....          | 3                                      | 31                       | 6                                  | 20                       |
| Guará .....           | 16                                     | 1.489                    | 20                                 | 1.034                    |
| Guararapes .....      | 25                                     | 2.612                    | 31                                 | 2.717                    |
| Guararema .....       | 14                                     | 384                      | 17                                 | 425                      |
| Guaratinguetá .....   | 93                                     | 13.862                   | 107                                | 16.884                   |
| Guareí .....          | 4                                      | 14                       | 4                                  | 21                       |
| Guariba .....         | 21                                     | 3.551                    | 25                                 | 4.017                    |
| Guarujá .....         | 3                                      | 148                      | 5                                  | 137                      |
| Guarulhos.....        | 49                                     | 5.918                    | 62                                 | 7.530                    |
| Iacanga .....         | 27                                     | 223                      | 43                                 | 457                      |
| Ibirá .....           | 19                                     | 159                      | 24                                 | 307                      |
| Ibitinga .....        | 48                                     | 5.683                    | 69                                 | 5.236                    |
| Igarapava .....       | 50                                     | 20.101                   | 52                                 | 14.417                   |
| Iguape .....          | 20                                     | 241                      | 29                                 | 644                      |
| Indaiatuba .....      | 19                                     | 805                      | 24                                 | 1.419                    |
| Ipaussú .....         | 14                                     | 225                      | 16                                 | 297                      |
| Iporanga .....        | 1                                      | 5                        | 6                                  | 23                       |
| Itaberá .....         | 5                                      | 52                       | 10                                 | 64                       |
| Itaí .....            | 4                                      | 18                       | 5                                  | 31                       |
| Itajobí .....         | 25                                     | 2.320                    | 33                                 | 2.064                    |
| Itanhaém .....        | 8                                      | 388                      | 9                                  | 527                      |
| Itapeccerica .....    | 25                                     | 426                      | 25                                 | 442                      |
| Itapetininga .....    | 48                                     | 2.491                    | 61                                 | 3.238                    |
| Itapeva .....         | 25                                     | 961                      | 29                                 | 1.518                    |
| Itapira .....         | 68                                     | 10.081                   | 75                                 | 10.763                   |
| Itápolis .....        | 74                                     | 12.496                   | 87                                 | 10.180                   |
| Itaporanga .....      | 8                                      | 44                       | 11                                 | 85                       |
| Itapuí .....          | 19                                     | 195                      | 26                                 | 262                      |
| Itararé .....         | 21                                     | 327                      | 32                                 | 653                      |
| Itatiba .....         | 49                                     | 16.842                   | 58                                 | 17.535                   |
| Itatinga .....        | 8                                      | 204                      | 9                                  | 256                      |



| Município             | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                    |                          |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                       | 1 9 3 8                                |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                       | N.º de Estabelecimentos Computados     | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Itirapina .....       | 12                                     | 186                      | 14                                 | 237                      |
| Itú .....             | 62                                     | 4.759                    | 79                                 | 6.023                    |
| Ituverava .....       | 27                                     | 435                      | 42                                 | 291                      |
| Jaboticabal .....     | 119                                    | 10.337                   | 137                                | 14.313                   |
| Jacaré .....          | 52                                     | 12.056                   | 70                                 | 15.059                   |
| Jacupiranga .....     | 1                                      | 12                       | 5                                  | 92                       |
| Jardinópolis .....    | 33                                     | 2.465                    | 41                                 | 2.105                    |
| Jaú .....             | 142                                    | 8.706                    | 164                                | 14.229                   |
| Joanópolis .....      | 18                                     | 103                      | 24                                 | 151                      |
| José Bonifácio .....  | 21                                     | 754                      | 33                                 | 1.376                    |
| Jundiaí .....         | 207                                    | 53.962                   | 260                                | 70.497                   |
| Juquerí .....         | 53                                     | 21.658                   | 68                                 | 28.795                   |
| Laranjal .....        | 38                                     | 1.004                    | 41                                 | 1.146                    |
| Leme .....            | 46                                     | 2.045                    | 56                                 | 2.540                    |
| Lençóis .....         | 69                                     | 10.201                   | 80                                 | 15.024                   |
| Linheira .....        | 129                                    | 23.366                   | 161                                | 31.509                   |
| Lindóia .....         | 9                                      | 615                      | 12                                 | 835                      |
| Lins .....            | 91                                     | 10.941                   | 127                                | 11.832                   |
| Lorena .....          | 34                                     | 2.898                    | 44                                 | 3.392                    |
| Maracá .....          | 5                                      | 163                      | 7                                  | 535                      |
| Marília .....         | 119                                    | 16.599                   | 157                                | 25.786                   |
| Martinópolis .....    | 20                                     | 902                      | 23                                 | 1.758                    |
| Matão .....           | 40                                     | 11.174                   | 47                                 | 12.094                   |
| Mineiros .....        | 16                                     | 177                      | 22                                 | 190                      |
| Mirassol .....        | 66                                     | 2.970                    | 84                                 | 4.610                    |
| Mococa .....          | 56                                     | 6.352                    | 81                                 | 8.690                    |
| Mogi das Cruzes ..... | 35                                     | 623                      | 53                                 | 999                      |
| Mogi Guassú .....     | 17                                     | 2.190                    | 19                                 | 2.604                    |
| Mogi Mirim .....      | 120                                    | 6.130                    | 139                                | 7.682                    |
| Monte Alto .....      | 20                                     | 885                      | 24                                 | 748                      |
| Monte Aprazível ..... | 85                                     | 1.636                    | 114                                | 1.466                    |
| Monte Azul .....      | 24                                     | 284                      | 28                                 | 443                      |
| Monte Mor .....       | 19                                     | 205                      | 26                                 | 380                      |
| Morro Agudo .....     | 15                                     | 703                      | 15                                 | 1.272                    |
| Mundo Novo .....      | 18                                     | 259                      | 22                                 | 379                      |
| Natividade .....      | 34                                     | 115                      | 43                                 | 152                      |
| Nazaré .....          | 12                                     | 135                      | 25                                 | 338                      |
| Nova Granada .....    | 34                                     | 478                      | 42                                 | 484                      |
| Novo Horizonte .....  | 31                                     | 1.659                    | 44                                 | 1.736                    |

| Município                   | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                    |                          |
|-----------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                             | 1 9 3 8                                |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                             | N.º de Estabelecimentos Computados     | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Nuporanga .....             | 4                                      | 22                       | 6                                  | 24                       |
| Óleo .....                  | 7                                      | 67                       | 9                                  | 82                       |
| Olimpia .....               | 21                                     | 5.933                    | 27                                 | 8.688                    |
| Orlândia .....              | 26                                     | 10.648                   | 32                                 | 7.669                    |
| Ourinhos .....              | 29                                     | 969                      | 37                                 | 1.354                    |
| Palestina .....             | 10                                     | 33                       | 15                                 | 70                       |
| Palmeiras .....             | 34                                     | 297                      | 38                                 | 531                      |
| Palmital .....              | 28                                     | 1.356                    | 38                                 | 2.061                    |
| Paraguassú .....            | 26                                     | 1.537                    | 31                                 | 2.243                    |
| Paraihuna .....             | 6                                      | 77                       | 10                                 | 102                      |
| Parnaíba .....              | 26                                     | 769                      | 34                                 | 2.410                    |
| Patrocínio do Sapucaí ..... | 13                                     | 101                      | 18                                 | 171                      |
| Paulo de Faria .....        | 6                                      | 17                       | 12                                 | 55                       |
| Pederneiras .....           | 51                                     | 1.421                    | 59                                 | 1.609                    |
| Pedregulho .....            | 26                                     | 824                      | 33                                 | 478                      |
| Pedreira .....              | 8                                      | 4.452                    | 11                                 | 4.781                    |
| Penápolis .....             | 32                                     | 1.831                    | 35                                 | 1.625                    |
| Pereira Barreto .....       | 12                                     | 188                      | 28                                 | 810                      |
| Pereiras .....              | 13                                     | 63                       | 14                                 | 81                       |
| Piedade .....               | 8                                      | 325                      | 18                                 | 594                      |
| Pilar .....                 | 7                                      | 113                      | 9                                  | 761                      |
| Pindamonhangaba .....       | 25                                     | 907                      | 33                                 | 1.843                    |
| Pindorama .....             | 20                                     | 146                      | 27                                 | 330                      |
| Pinhal .....                | 76                                     | 2.810                    | 87                                 | 3.725                    |
| Pinheiros .....             | 4                                      | 2.654                    | 4                                  | 2.530                    |
| Piquete .....               | 4                                      | 182                      | 8                                  | 222                      |
| Piracaia .....              | 14                                     | 186                      | 16                                 | 475                      |
| Piracicaba .....            | 325                                    | 15.218                   | 379                                | 22.210                   |
| Pirajú .....                | 41                                     | 590                      | 51                                 | 899                      |
| Pirajuí .....               | 50                                     | 6.176                    | 75                                 | 11.045                   |
| Pirambóia .....             | 2                                      | 6                        | 4                                  | 17                       |
| Pirangi .....               | 13                                     | 194                      | 18                                 | 196                      |
| Pirassununga .....          | 78                                     | 2.644                    | 84                                 | 3.684                    |
| Piratininga .....           | 22                                     | 7.566                    | 28                                 | 11.480                   |
| Pitangueiras .....          | 30                                     | 3.348                    | 33                                 | 3.725                    |
| Pompéia .....               | 35                                     | 6.840                    | 54                                 | 8.314                    |
| Pontal .....                | 17                                     | 537                      | 23                                 | 726                      |
| Porangaba .....             | 13                                     | 55                       | 19                                 | 87                       |
| Porto Feliz .....           | 36                                     | 5.745                    | 43                                 | 6.666                    |

| Município                        | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                    |                          |
|----------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                                  | 1 9 3 8                                |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                                  | N.º de Estabelecimentos Computados     | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| Porto Ferreira .....             | 19                                     | 5.265                    | 23                                 | 5.536                    |
| Potirendaba .....                | 14                                     | 1.008                    | 20                                 | 1.063                    |
| Prainha .....                    | 10                                     | 154                      | 15                                 | 130                      |
| Presidente Alves .....           | 2                                      | 9                        | 3                                  | 15                       |
| Presidente Bernardes .....       | 12                                     | 603                      | 13                                 | 637                      |
| Presidente Prudente .....        | 77                                     | 14.682                   | 101                                | 15.751                   |
| Presidente Venceslau .....       | 28                                     | 1.910                    | 32                                 | 1.950                    |
| Promissão .....                  | 40                                     | 1.167                    | 53                                 | 2.389                    |
| Quatá .....                      | 16                                     | 1.762                    | 24                                 | 2.520                    |
| Queluz .....                     | 3                                      | 23                       | 5                                  | 343                      |
| Rancharia .....                  | 12                                     | 647                      | 18                                 | 764                      |
| Redenção .....                   | 13                                     | 14                       | 14                                 | 17                       |
| Regente Feijó .....              | 16                                     | 443                      | 27                                 | 1.406                    |
| Ribeira .....                    | 9                                      | 19                       | 12                                 | 35                       |
| Ribeirão Bonito .....            | 21                                     | 7.619                    | 23                                 | 6.098                    |
| Ribeirão Preto .....             | 212                                    | 39.052                   | 239                                | 43.274                   |
| Rio Claro .....                  | 145                                    | 24.415                   | 175                                | 27.055                   |
| Rio das Pedras .....             | 28                                     | 1.037                    | 32                                 | 1.404                    |
| Rio Preto .....                  | 120                                    | 18.624                   | 155                                | 25.351                   |
| Salesópolis .....                | 6                                      | 25                       | 10                                 | 85                       |
| Salto .....                      | 35                                     | 15.189                   | 45                                 | 16.987                   |
| Salto Grande .....               | 18                                     | 319                      | 20                                 | 377                      |
| Santa Adélia .....               | 18                                     | 967                      | 24                                 | 1.261                    |
| Santa Bárbara .....              | 39                                     | 10.891                   | 50                                 | 15.028                   |
| Santa Bárbara do Rio Pardo ..... | 3                                      | 193                      | 3                                  | 38                       |
| Santa Branca .....               | 32                                     | 524                      | 41                                 | 604                      |
| Santa Cruz do Rio Pardo .....    | 42                                     | 6.195                    | 56                                 | 6.047                    |
| Santa Isabel .....               | 69                                     | 598                      | 83                                 | 779                      |
| Santa Rita .....                 | 32                                     | 5.287                    | 32                                 | 6.024                    |
| Santa Rosa .....                 | 21                                     | 10.538                   | 23                                 | 13.055                   |
| Santo Anastácio .....            | 13                                     | 1.691                    | 17                                 | 1.146                    |
| Santo André .....                | 321                                    | 544.941                  | 390                                | 631.261                  |
| Santo Antônio da Alegria .....   | 24                                     | 78                       | 25                                 | 110                      |
| Santos .....                     | 370                                    | 122.652                  | 440                                | 117.800                  |
| São Bento do Sapucaí .....       | 10                                     | 39                       | 14                                 | 71                       |
| São Carlos .....                 | 138                                    | 22.175                   | 164                                | 29.151                   |
| São João da Boa Vista .....      | 56                                     | 2.451                    | 63                                 | 2.906                    |
| São Joaquim .....                | 34                                     | 445                      | 45                                 | 934                      |
| São José do Rio Pardo .....      | 91                                     | 2.821                    | 111                                | 3.310                    |

Quadro N.º 21 (continuação)

| Município                    | Valor das vendas de artigos fabricados |                          |                                    |                          |
|------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                              | 1 9 3 8                                |                          | 1 9 3 9                            |                          |
|                              | N.º de Estabelecimentos Computados     | Em Milhares de Cruzeiros | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros |
| São José dos Campos .....    | 62                                     | 19.849                   | 86                                 | 28.812                   |
| São Luiz do Paraitinga ..... | 28                                     | 84                       | 40                                 | 133                      |
| São Manoel .....             | 50                                     | 2.548                    | 66                                 | 2.774                    |
| São Miguel Arcanjo .....     | 4                                      | 801                      | 7                                  | 977                      |
| São Pedro .....              | 9                                      | 141                      | 11                                 | 248                      |
| São Pedro do Turvo .....     | 8                                      | 65                       | 10                                 | 73                       |
| São Roque .....              | 79                                     | 2.208                    | 93                                 | 2.848                    |
| São Sebastião .....          | 5                                      | 21                       | 5                                  | 42                       |
| São Simão .....              | 26                                     | 3.882                    | 33                                 | 4.183                    |
| São Vicente .....            | 24                                     | 3.854                    | 31                                 | 3.988                    |
| Sarapuá .....                | 2                                      | 21                       | 5                                  | 24                       |
| Serra Azul .....             | 8                                      | 41                       | 9                                  | 55                       |
| Serra Negra .....            | 26                                     | 760                      | 33                                 | 948                      |
| Sertãozinho .....            | 40                                     | 4.812                    | 46                                 | 7.735                    |
| Silveiras .....              | 13                                     | 97                       | 13                                 | 144                      |
| Socorro .....                | 30                                     | 2.642                    | 43                                 | 2.976                    |
| Sorocaba .....               | 119                                    | 31.343                   | 157                                | 31.381                   |
| Tabapuã .....                | 20                                     | 151                      | 24                                 | 234                      |
| Tabatinga .....              | 34                                     | 304                      | 52                                 | 467                      |
| Tambaú .....                 | 51                                     | 2.660                    | 53                                 | 2.724                    |
| Tanabi .....                 | 21                                     | 400                      | 38                                 | 889                      |
| Tapiratiba .....             | 14                                     | 3.327                    | 17                                 | 3.860                    |
| Taquarí .....                | 3                                      | 48                       | 6                                  | 83                       |
| Taquaritinga .....           | 69                                     | 2.851                    | 85                                 | 3.277                    |
| Tatuí .....                  | 63                                     | 8.771                    | 72                                 | 11.409                   |
| Taubaté .....                | 80                                     | 17.064                   | 89                                 | 20.629                   |
| Tietê .....                  | 71                                     | 2.673                    | 88                                 | 3.639                    |
| Torrinha .....               | 20                                     | 479                      | 28                                 | 959                      |
| Tremembé .....               | 15                                     | 833                      | 18                                 | 1.274                    |
| Tupã .....                   | 34                                     | 622                      | 61                                 | 5.331                    |
| Ubatuba .....                | 4                                      | 61                       | 5                                  | 125                      |
| Uchoa .....                  | 16                                     | 700                      | 18                                 | 730                      |
| Una .....                    | 14                                     | 54                       | 32                                 | 212                      |
| Valparaíso .....             | 25                                     | 1.172                    | 40                                 | 1.967                    |
| Vargem Grande .....          | 25                                     | 522                      | 32                                 | 692                      |
| Vera Cruz .....              | 15                                     | 17.380                   | 17                                 | 19.403                   |
| Viradouro .....              | 28                                     | 552                      | 34                                 | 628                      |
| Xiririca .....               | 2                                      | 8                        | 2                                  | 13                       |
| TOTAIS .....                 | 15.198                                 | 4.821.927                | 18.852                             | 5.798.076                |



**VALOR DOS ESTOQUES DE MATERÍAS PRIMAS, COMBUSTÍVEIS,  
LUBRIFICANTES E OUTROS MATERIAIS E DO ESTOQUE DE  
ARTIGOS FABRICADOS, EM 31-12-1939**

**QUADRO N.º 22**

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | VALOR DOS ESTOQUES   |                          |      |  |                          |       |
|--|--|--------------------------|------|--|--------------------------|-------|
|  | Matérias primas, combustíveis,<br>lubrificantes e outros materiais |                          |      | Artigos fabricados                     |                          |       |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados (1)                             | Em Milhares de Cruzeiros | %    | N.º de Estabelecimentos Computados (1) | Em Milhares de Cruzeiros | %     |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>   |  |                          |      |  |                          |       |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>   |  |                          |      |  |                          |       |
| Mármore, calcário e outras pedras .....  | 8  | 27                       | 0,00 | 15                                     | 91                       | 0,02  |
| Areias e barreiras .....   | 3  | 7                        | 0,00 | 15                                     | 29                       | 0,01  |
| Águas .....  | 1  | 141                      | 0,02 | 1                                      | 3                        | 0,00  |
| <b>Indústria extrativa vegetal</b>   |  |                          |      |  |                          |       |
| Lenha .....  | —  | —                        | —    | 3                                      | 2                        | 0,00  |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>   |  |                          |      |  |                          |       |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>   |  |                          |      |  |                          |       |
| <b>Indústria de materiais para a indústria da alimentação</b>  |  |                          |      |  |                          |       |
| Derivados do trigo .....   | 5  | 17.269                   | 2,77 | 7                                      | 6.488                    | 1,46  |
| Beneficiamento de café .....   | 56   | 1.579                    | 0,25 | 39                                     | 8.944                    | 2,02  |
| Artigos para caça e pesca .....  | 1  | 1                        | 0,00 | 2                                      | 3                        | 0,00  |
| Polpa de frutas e semelhantes .....  | 1  | 5                        | 0,00 | 1                                      | 17                       | 0,00  |
| Essências diversas .....   | 2  | 25                       | 0,00 | 4                                      | 175                      | 0,04  |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>        |  |                          |      |  |                          |       |
| Cal, cimento e gesso .....   | 12   | 1.914                    | 0,31 | 10                                     | 343                      | 0,08  |
| Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção .....                              | 23   | 1.343                    | 0,22 | 24                                     | 1.150                    | 0,26  |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....  | 319  | 7.136                    | 1,14 | 262                                    | 6.840                    | 1,54  |
| Pixe, asfalto e semelhantes .....  | —  | —                        | —    | 1                                      | 6                        | 0,00  |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....   | 16   | 4.654                    | 0,75 | 15                                     | 3.786                    | 0,85  |
| Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 32   | 3.536                    | 0,57 | 32                                     | 699                      | 0,16  |
| Material refratário .....  | 5  | 780                      | 0,13 | 6                                      | 485                      | 0,11  |
| Preparação de terras e areias .....  | —  | —                        | —    | 1                                      | 25                       | 0,01  |
| Tijolos e telhas .....   | 207  | 1.216                    | 0,19 | 494                                    | 2.803                    | 0,63  |
| Manilhas, ladrilhos, lajes, azulejos e semelhantes .....   | 86   | 1.695                    | 0,27 | 118                                    | 2.931                    | 0,66  |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....   | 5  | 390                      | 0,06 | 6                                      | 421                      | 0,10  |
| Vídeos planos, vitrais e semelhantes .....   | 24   | 3.132                    | 0,50 | 13                                     | 389                      | 0,09  |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....  | 18   | 419                      | 0,07 | 28                                     | 1.367                    | 0,31  |
| Artefatos de pedra .....   | 11   | 49                       | 0,01 | 17                                     | 285                      | 0,06  |
| Tacos para assoalho .....  | 4  | 31                       | 0,00 | 4                                      | 72                       | 0,02  |
| Funilaria .....  | 139  | 639                      | 0,10 | 111                                    | 323                      | 0,07  |
| Serralheria .....  | 92   | 5.436                    | 0,87 | 40                                     | 2.378                    | 0,54  |
| Impermeabilizantes .....   | —  | —                        | —    | 2                                      | 3                        | 0,00  |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                                     | 28   | 441                      | 0,07 | 23                                     | 291                      | 0,07  |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                                      | 5  | 36                       | 0,01 | 2                                      | 8                        | 0,00  |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes .....   | 3  | 17                       | 0,00 | —                                      | —                        | —     |
| Ferragens para construção .....  | 22   | 6.710                    | 1,08 | 19                                     | 4.276                    | 0,97  |
| Moagem ou beneficiamento de minérios .....   | 10   | 95                       | 0,02 | 8                                      | 79                       | 0,02  |
| Esmeril .....  | 2  | 195                      | 0,03 | 2                                      | 480                      | 0,11  |
| Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 3  | 42                       | 0,01 | 3                                      | 11                       | 0,00  |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos ..... | 1  | 3                        | 0,00 | 1                                      | 5                        | 0,00  |
| <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>  |  |                          |      |  |                          |       |
| Fiação de algodão .....  | 18   | 15.620                   | 2,50 | 17                                     | 5.534                    | 1,25  |
| Tecelagem de algodão .....   | 87   | 45.160                   | 7,24 | 99                                     | 34.145                   | 7,71  |
| Fiação de seda natural .....   | 2  | 215                      | 0,03 | 2                                      | 90                       | 0,02  |
| Fio de seda artificial .....   | 1  | 435                      | 0,07 | 1                                      | 11                       | 0,00  |
| Tecelagem de seda natural e artificial .....   | 109  | 50.732                   | 8,13 | 123                                    | 47.305                   | 10,68 |
| Fiação de lã .....   | 4  | 9.768                    | 1,57 | 2                                      | 2.550                    | 0,58  |
| Tecelagem de lã .....  | 20   | 21.484                   | 3,44 | 22                                     | 8.971                    | 2,02  |
| Tecelagem de linho .....   | 2  | 1.094                    | 0,18 | 2                                      | 1.257                    | 0,28  |
| Tinturaria e estamparia de fios .....  | 7  | 892                      | 0,14 | 2                                      | 44                       | 0,01  |

(1) — Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor dos estoques existentes em 31-12-1939.

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | VALOR DOS ESTOQUES   |                                   |      |                                     |                                   |      |
|--|--|-----------------------------------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|------|
|  | Matérias primas, combustíveis,<br>lubrificantes e outros materiais |                                   |      | Artigos fabricados                  |                                   |      |
|  | N.º de Esto-<br>belos<br>Computados                                | Em<br>Milhares<br>de<br>Cruzeiros | %    | N.º de Esto-<br>belos<br>Computados | Em<br>Milhares<br>de<br>Cruzeiros | %    |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....   | 12   | 3.967                             | 0,64 | 3                                   | 1.210                             | 0,27 |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....   | 33   | 25.803                            | 4,14 | 37                                  | 9.082                             | 2,05 |
| Tecidos elásticos .....  | 4  | 1.903                             | 0,31 | 6                                   | 1.296                             | 0,29 |
| Beneficiamento de algodão .....  | 78   | 5.151                             | 0,83 | 15                                  | 8.708                             | 1,97 |
| Anilinas, anil e semelhantes .....   | 6  | 2.152                             | 0,35 | 6                                   | 616                               | 0,14 |
| Cortimento de couros e pelcs .....   | 85   | 8.791                             | 1,41 | 94                                  | 9.670                             | 2,18 |
| Botões, fivelas e semelhantes .....  | 14   | 621                               | 0,10 | 16                                  | 726                               | 0,16 |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes   | 12   | 80                                | 0,01 | 13                                  | 159                               | 0,04 |
| Accessórios para sapataria .....   | 6  | 98                                | 0,02 | 5                                   | 42                                | 0,01 |
| Curtientes .....   | 1  | 236                               | 0,04 | 1                                   | 153                               | 0,03 |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....   | 4  | 230                               | 0,04 | 4                                   | 136                               | 0,03 |
| Engomaderia de fios e tecidos .....  | 1  | 2                                 | 0,00 | —                                   | —                                 | —    |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....   | 2  | 8                                 | 0,00 | 2                                   | 6                                 | 0,00 |
| Fios e tecidos de crina animal .....   | 2  | 224                               | 0,04 | 1                                   | 52                                | 0,01 |
| Moldes para costura .....  | —  | —                                 | —    | 1                                   | 3                                 | 0,00 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário                                     | 12   | 857                               | 0,14 | 8                                   | 95                                | 0,02 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de<br/>artigos de uso doméstico e de viagem</b>       |  |                                   |      |                                     |                                   |      |
| Madrcas compensadas, torcidas, em folha e semelhantes  | 3  | 1.351                             | 0,22 | 2                                   | 504                               | 0,11 |
| Couro artificial e oleados .....   | 5  | 2.006                             | 0,32 | 4                                   | 439                               | 0,10 |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....  | 13   | 269                               | 0,04 | 11                                  | 99                                | 0,02 |
| Oficinas de entalhador .....   | 1  | 30                                | 0,00 | 1                                   | 30                                | 0,01 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos<br/>de diversão, educação e propaganda</b> |  |                                   |      |                                     |                                   |      |
| Papel e seus artefatos .....   | 31   | 16.393                            | 2,63 | 27                                  | 6.373                             | 1,44 |
| Zinco-graphia, clichê, modelos e chapas para impressão   | 4  | 13                                | 0,00 | —                                   | —                                 | —    |
| Fotogravura .....  | 1  | 3                                 | 0,00 | —                                   | —                                 | —    |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinemato-<br>grafia .....                          | 1  | 44                                | 0,01 | 1                                   | 2                                 | 0,00 |
| Tintas para imprensa .....   | 1  | 20                                | 0,00 | 1                                   | 5                                 | 0,00 |
| Pós de alumínio e purpurina para impressão .....   | —  | —                                 | —    | 1                                   | 162                               | 0,04 |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes<br/>para a indústria</b>                            |  |                                   |      |                                     |                                   |      |
| Refinação de petróleo e seus derivados .....   | —  | —                                 | —    | 2                                   | 41                                | 0,01 |
| Lubrificantes .....  | 3  | 32                                | 0,01 | 4                                   | 54                                | 0,01 |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |  |                                   |      |                                     |                                   |      |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e se-<br>melhantes .....                              | 18   | 323                               | 0,05 | 23                                  | 392                               | 0,09 |
| Tanoaria .....   | 13   | 65                                | 0,01 | 15                                  | 57                                | 0,01 |
| Papelão e seus artefatos .....   | 27   | 2.789                             | 0,45 | 21                                  | 376                               | 0,08 |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....   | 8  | 92                                | 0,01 | 12                                  | 242                               | 0,05 |
| Carretéis, tuhos e semelhantes .....   | 1  | 85                                | 0,01 | 2                                   | 5                                 | 0,00 |
| Envoltórios de palha e semelhantes .....   | 1  | 3                                 | 0,00 | 3                                   | 67                                | 0,02 |
| Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem .....   | 1  | 900                               | 0,14 | —                                   | —                                 | —    |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete .....   | 1  | 4                                 | 0,00 | 1                                   | 3                                 | 0,00 |
| Vasilhame, tampas e roldas de metal .....  | 10   | 16.955                            | 2,72 | 13                                  | 4.991                             | 1,13 |
| Conserto de fitas de aço .....   | —  | —                                 | —    | 1                                   | 57                                | 0,01 |
| Fiação de juta .....   | 2  | 1.097                             | 0,18 | 2                                   | 339                               | 0,08 |
| Tecelagem de juta .....  | 13   | 17.568                            | 2,82 | 12                                  | 25.380                            | 5,73 |
| Outras indústrias da embalagem .....   | 5  | 43                                | 0,01 | 3                                   | 16                                | 0,00 |
| <b>Indústria de motores</b>  |  |                                   |      |                                     |                                   |      |
| Motores a eletricidade e seus acessórios .....   | 1  | 31                                | 0,00 | 1                                   | 31                                | 0,01 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos<br/>e acessórios para indústria</b>            |  |                                   |      |                                     |                                   |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a<br>indústria de óleos vegetais .....       | 2  | 735                               | 0,12 | 2                                   | 41                                | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para<br>beneficiamento de cereais .....           | 3  | 346                               | 0,06 | 4                                   | 150                               | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a<br>indústria de bebidas .....              | 1  | 28                                | 0,00 | 2                                   | 51                                | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a<br>indústria da madeira .....              | 3  | 238                               | 0,04 | 3                                   | 54                                | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para<br>trabalhar metais .....                    | —  | —                                 | —    | 1                                   | 1                                 | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para<br>o beneficiamento do algodão .....         | 1  | 1.800                             | 0,29 | 1                                   | 22                                | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a<br>indústria da fiação .....               | 1  | 331                               | 0,05 | —                                   | —                                 | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a<br>indústria da tecelagem .....            | 12   | 564                               | 0,09 | 9                                   | 541                               | 0,12 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para<br>o beneficiamento do café .....            | 5  | 949                               | 0,15 | 4                                   | 1.524                             | 0,34 |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | VALOR DOS ESTOQUES   |                                   |      |  |                                   |      |
|---|--|-----------------------------------|------|--|-----------------------------------|------|
|   | Materias primas, combustíveis,<br>lubrificantes e outros materiais |                                   |      | Artigos fabricados                         |                                   |      |
|   | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados                         | Em<br>Milhares<br>de<br>Cruzeiros | %    | N.º de Esta-<br>belecimentos<br>Computados | Em<br>Milhares<br>de<br>Cruzeiros | %    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | 3  | 381                               | 0,06 | 6  | 378                               | 0,09 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                                     | 5  | 62                                | 0,01 | 4  | 31                                | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão .....                          | 1  | 135                               | 0,02 | 1  | 141                               | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | 3  | 84                                | 0,01 | 3  | 79                                | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem .....                                | 1  | 56                                | 0,01 | 1  | 49                                | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....               | 3  | 835                               | 0,13 | 3  | 475                               | 0,11 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica .....                         | 1  | 1                                 | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....                                 | 4  | 90                                | 0,01 | 3  | 160                               | 0,04 |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                                 | 11   | 379                               | 0,06 | 3  | 10                                | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas .....                              | 1  | 182                               | 0,03 | 1  | 99                                | 0,02 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....  | 9  | 412                               | 0,07 | 7  | 283                               | 0,06 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                    |  |                                   |      |  |                                   |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....   | 48   | 4.841                             | 0,78 | 40   | 2.606                             | 0,59 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura .....                                    | 2  | 2                                 | 0,00 | 1  | 8                                 | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas .....                                   | 2  | 7                                 | 0,00 | 2  | 3                                 | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....  | 4  | 28                                | 0,00 | 3  | 7                                 | 0,00 |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                      | 13   | 47                                | 0,01 | 6  | 26                                | 0,01 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                           | 1  | 10                                | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                     |  |                                   |      |  |                                   |      |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....  | 4  | 38                                | 0,01 | 3  | 10                                | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....                       | 3  | 18                                | 0,00 | 4  | 50                                | 0,01 |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                       | 4  | 2                                 | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                            | 1  | 1                                 | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                             |  |                                   |      |  |                                   |      |
| Bombas compressores e semelhantes .....   | 4  | 52                                | 0,01 | 4  | 8                                 | 0,00 |
| Extintores de incêndio .....  | 1  | 99                                | 0,02 | 2  | 77                                | 0,02 |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito .....  | 1  | 7                                 | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes .....   | 6  | 1.143                             | 0,18 | 9  | 482                               | 0,11 |
| Baterias, pilhas e seus acessórios .....  | —  | —                                 | —    | 1  | 10                                | 0,00 |
| Elevadores .....  | 1  | 4                                 | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....                        | 5  | 36                                | 0,01 | 4  | 27                                | 0,01 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....                                   | 4  | 143                               | 0,02 | 4  | 112                               | 0,03 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....   | 3  | 176                               | 0,03 | 2  | 107                               | 0,02 |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....                               | 3  | 192                               | 0,03 | 1  | 77                                | 0,02 |
| Correias de transmissão e polias .....  | 5  | 47                                | 0,01 | 8  | 201                               | 0,05 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....   | 15   | 3.953                             | 0,63 | 16   | 2.213                             | 0,50 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                                       | —  | —                                 | —    | 1  | 8                                 | 0,00 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....                                 | 2  | 192                               | 0,03 | 2  | 163                               | 0,04 |
| Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes .....   | 16   | 21                                | 0,00 | 3  | 36                                | 0,01 |
| Consêrto de máquinas de costura .....   | —  | —                                 | —    | 1  | 5                                 | 0,00 |
| Manômetros e semelhantes .....  | —  | —                                 | —    | 1  | 2                                 | 0,00 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....                                    | 1  | 1                                 | 0,00 | 2  | 1                                 | 0,00 |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>   |  |                                   |      |  |                                   |      |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal ..  | 75   | 377                               | 0,06 | 39   | 92                                | 0,02 |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | VALOR DOS ESTOQUES   |                                   |      |  |                                   |       |
|---|--|-----------------------------------|------|--|-----------------------------------|-------|
|   | Matérias primas, combustíveis,<br>lubrificantes e outros materiais |                                   |      | Artigos fabricados                       |                                   |       |
|   | N.º de Esta-<br>becimentos<br>Computados                           | Em<br>Milhares<br>de<br>Cruzeiros | %    | N.º de Esta-<br>becimentos<br>Computados | Em<br>Milhares<br>de<br>Cruzeiros | %     |
| Fabricação e montagem de embarcações .....                                | 1  | 2                                 | 0,00 | 1  | 8                                 | 0,00  |
| Fabricação e montagem de locomotivas e vagões fer-<br>roviários .....     | 1  | 485                               | 0,08 | 1  | 34                                | 0,01  |
| Fabricação e montagem de automóveis .....                                 | 1  | 41.460                            | 6,65 | 1  | 4.590                             | 1,04  |
| Fabricação e montagem de carrocerias .....                                | 11   | 598                               | 0,10 | 6  | 127                               | 0,03  |
| Pneumáticos e câmaras de ar .....   | 1  | 5.276                             | 0,85 | 1  | 4.764                             | 1,08  |
| Arrios e seus acessórios, correias e semelhantes .....                    | 12   | 532                               | 0,09 | 14                                       | 393                               | 0,09  |
| Oficinas de seléiro .....   | 111  | 394                               | 0,06 | 124                                      | 501                               | 0,11  |
| Consôrto de automóveis .....  | 79   | 1.832                             | 0,29 | 12                                       | 256                               | 0,06  |
| Consôrto de carros, carroças e semelhantes .....                          | 72   | 190                               | 0,03 | 25                                       | 185                               | 0,04  |
| Recautchutagem e vulcanização .....                                       | 34   | 34                                | 0,01 | 12                                       | 150                               | 0,03  |
| Consôrto e carregamento de acumuladores .....                             | 9  | 1.049                             | 0,17 | 3  | 381                               | 0,09  |
| Oficinas de ferrador e ferreiro .....                                     | 141  | 203                               | 0,03 | 74                                       | 80                                | 0,02  |
| Acessórios para veículos .....  | 2  | 11                                | 0,00 | 3  | 10                                | 0,00  |
| Acumuladores e seus acessórios .....                                      | 6  | 564                               | 0,09 | 6  | 609                               | 0,14  |
| Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....                  | 2  | 2                                 | 0,00 | —  | —                                 | —     |
| Carrinhos de mão .....  | 1  | 7                                 | 0,00 | 1  | 3                                 | 0,00  |
| Indústria de energia elétrica   |  |                                   |      |  |                                   |       |
| Energia hidro-elétrica .....  | 23   | 7.391                             | 1,18 | —  | —                                 | —     |
| Energia termo-elétrica .....  | 2  | 15                                | 0,00 | 1  | 18                                | 0,00  |
| Indústria de artigos diversos de consumo indireto                         |  |                                   |      |  |                                   |       |
| Sintéticos plásticos .....  | 1  | 145                               | 0,02 | 1  | 16                                | 0,00  |
| Solventes orgânicos .....   | 2  | 11                                | 0,00 | 1  | 12                                | 0,00  |
| Ácidos e sais .....   | 6  | 215                               | 0,03 | 6  | 755                               | 0,17  |
| Gases comprimidos ou liquefeitos .....                                    | 1  | 67                                | 0,01 | 1  | 4                                 | 0,00  |
| Gelatinas, colas e gomas .....  | 11   | 552                               | 0,09 | 11                                       | 268                               | 0,06  |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não co-<br>mestíveis ..... | 3  | 1.407                             | 0,23 | 3  | 1.399                             | 0,32  |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                      | 14   | 92                                | 0,01 | 3  | 34                                | 0,01  |
| Estamparia e repuxação de metais .....                                    | 3  | 2                                 | 0,00 | 2  | 1                                 | 0,00  |
| Oficinas mecânicas para fins diversos .....                               | 68   | 403                               | 0,06 | 17                                       | 53                                | 0,01  |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                            | 7  | 8                                 | 0,00 | —  | —                                 | —     |
| Produtos veterinários .....   | 2  | 53                                | 0,01 | 3  | 130                               | 0,03  |
| Adubos ou fertilizantes .....   | 7  | 873                               | 0,14 | 7  | 283                               | 0,06  |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....                   | 6  | 423                               | 0,07 | 8  | 147                               | 0,03  |
| Alimentos para criação .....  | —  | —                                 | —    | 1  | 239                               | 0,07  |
| Tornearia de madeira para fins diversos .....                             | 21   | 90                                | 0,02 | 15                                       | 71                                | 0,02  |
| Oficinas de consôrto para fins diversos .....                             | 25   | 33                                | 0,01 | 6  | 6                                 | 0,00  |
| Fundição de metais para fins diversos .....                               | 38   | 5.396                             | 0,87 | 38                                       | 3.018                             | 0,68  |
| Laminação de metais .....   | 2  | 9.692                             | 1,55 | 2  | 4.564                             | 1,03  |
| Torneiras, válvulas e semelhantes .....                                   | 6  | 384                               | 0,06 | 7  | 431                               | 0,10  |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                     | 6  | 7                                 | 0,00 | —  | —                                 | —     |
| Correntes e molas .....   | 12   | 768                               | 0,12 | 13                                       | 536                               | 0,12  |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                          | 4  | 26                                | 0,00 | 1  | 7                                 | 0,00  |
| Borracha em peças para fins diversos .....                                | 1  | 2                                 | 0,00 | —  | —                                 | —     |
| II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA<br>CONSUMO DIRETO                   |  |                                   |      |  |                                   |       |
| Indústria da alimentação  |  |                                   |      |  |                                   |       |
| Leite e derivados .....   | 47   | 445                               | 0,07 | 60                                       | 991                               | 0,22  |
| Carne e derivados .....   | 30   | 13.406                            | 2,15 | 33                                       | 45.031                            | 10,16 |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                       | 103  | 6.249                             | 1,00 | 112                                      | 5.000                             | 1,13  |
| Vinho e vinagre .....   | 21   | 348                               | 0,06 | 57                                       | 1.716                             | 0,39  |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                       | 104  | 3.506                             | 0,56 | 473                                      | 39.375                            | 6,86  |
| Massas alimentícias e biscoitos .....                                     | 124  | 3.225                             | 0,52 | 122                                      | 1.522                             | 0,34  |
| Panificação, confeitaria e pastelaria .....                               | 285  | 3.095                             | 0,50 | 173                                      | 1.994                             | 0,45  |
| Derivados da mandioca .....   | 28   | 612                               | 0,10 | 35                                       | 1.290                             | 0,29  |
| Derivados do milho .....  | 110  | 2.549                             | 0,41 | 150                                      | 2.001                             | 0,45  |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....               | 27   | 1.670                             | 0,27 | 39                                       | 1.167                             | 0,26  |
| Conservas, condimentos e doces .....                                      | 66   | 2.950                             | 0,47 | 91                                       | 1.148                             | 0,26  |
| Torrefação e moagem de café .....   | 115  | 1.039                             | 0,17 | 101                                      | 483                               | 0,11  |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                       | —  | —                                 | —    | 3  | 368                               | 0,08  |
| Banha .....   | 8  | 346                               | 0,06 | 13                                       | 771                               | 0,17  |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....             | 1  | 1.711                             | 0,27 | 2  | 388                               | 0,09  |
| Óleo de caroço de algodão .....   | 12   | 14.841                            | 2,38 | 9  | 7.936                             | 1,79  |
| Derivados de cereais diversos .....                                       | 4  | 48                                | 0,01 | 3  | 16                                | 0,00  |
| Sorvetes e doces gelados .....  | 28   | 449                               | 0,07 | 18                                       | 26                                | 0,01  |
| Beneficiamento de arroz .....   | 86   | 1.389                             | 0,22 | 58                                       | 1.182                             | 0,27  |
| Refinação de açúcar .....   | 5  | 2.110                             | 0,34 | 3  | 877                               | 0,20  |
| Beneficiamento de frutas .....  | 1  | 689                               | 0,11 | —  | —                                 | —     |
| Outras indústrias da alimentação .....                                    | 1  | 12                                | 0,00 | 2  | 45                                | 0,01  |
| Indústria de construções, instalações e<br>serviços urbanos               |  |                                   |      |  |                                   |       |
| Construção .....  | 18   | 326                               | 0,05 | 9  | 601                               | 0,14  |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | VALOR DOS ESTOQUES   |                                   |      |  |                                   |      |
|---|--|-----------------------------------|------|--|-----------------------------------|------|
|   | Materias primas, combustíveis,<br>lubrificantes e outros materiais |                                   |      | Artigos fabricados                       |                                   |      |
|   | N.º de Estu-<br>becimentos<br>Computados                           | Em<br>Milhares<br>de<br>Cruzeiros | %    | N.º de Estu-<br>becimentos<br>Computados | Em<br>Milhares<br>de<br>Cruzeiros | %    |
| Officinas de pintura para construção .....                                    | 4  | 38                                | 0,01 | 2  | 18                                | 0,00 |
| Pavimentação .....  | —  | —                                 | —    | 2  | 123                               | 0,03 |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto ..                               | 14   | 60                                | 0,01 | 8  | 122                               | 0,03 |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios...                        | 1  | 25                                | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| <b>Indústria do vestuário</b>   |  |                                   |      |  |                                   |      |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                           | 448  | 5.322                             | 0,85 | 193                                      | 3.640                             | 0,82 |
| Modas e confecção de roupas para senhoras .....                               | 98   | 1.908                             | 0,31 | 118                                      | 2.120                             | 0,48 |
| Lenços e roupas brancas .....   | 39   | 2.007                             | 0,32 | 59                                       | 1.503                             | 0,34 |
| Calçados, perneiras e semelhantes .....                                       | 409  | 8.811                             | 1,41 | 393                                      | 4.853                             | 1,10 |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha ...                        | 8  | 2.877                             | 0,46 | 7  | 1.657                             | 0,37 |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha ....                        | 2  | 44                                | 0,01 | 5  | 323                               | 0,07 |
| Chapéus, gorros e semelhantes .....   | 66   | 7.035                             | 1,13 | 93                                       | 3.233                             | 0,73 |
| Luvras, cintos e bolsas .....   | 39   | 828                               | 0,13 | 48                                       | 599                               | 0,14 |
| Malharia e meias .....  | 80   | 12.963                            | 2,08 | 101                                      | 10.560                            | 2,38 |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                             | 3  | 17                                | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| Roupas para esporte e trabalho .....  | 4  | 26                                | 0,00 | 3  | 98                                | 0,02 |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e<br>semelhantes .....     | 23   | 2.266                             | 0,36 | 26                                       | 3.236                             | 0,73 |
| Artefatos de peles .....  | 1  | 3                                 | 0,00 | 3  | 90                                | 0,02 |
| Artefatos de tecidos elásticos .....  | 3  | 244                               | 0,04 | 3  | 50                                | 0,01 |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                   | 16   | 944                               | 0,15 | 24                                       | 887                               | 0,20 |
| Consêrto de calçados e semelhantes .....                                      | 431  | 766                               | 0,12 | 297                                      | 541                               | 0,12 |
| Consêrto de chapéus .....   | 28   | 4.128                             | 0,66 | 21                                       | 547                               | 0,12 |
| Tinturaria e consêrto de roupas .....   | 26   | 15                                | 0,00 | 5  | 15                                | 0,00 |
| Lavanderias e engomadeiras .....  | 6  | 1                                 | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e<br>semelhantes ..... | 4  | 4                                 | 0,00 | 4  | 6                                 | 0,00 |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                      |  |                                   |      |  |                                   |      |
| Móveis para uso doméstico .....   | 246  | 4.432                             | 0,71 | 215                                      | 3.498                             | 0,79 |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                         | 5  | 60                                | 0,01 | 3  | 49                                | 0,01 |
| Decoração e estofamento .....   | 26   | 46                                | 0,01 | 28                                       | 61                                | 0,01 |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                      | 10   | 1.154                             | 0,19 | 12                                       | 1.347                             | 0,30 |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                     | 45   | 132                               | 0,02 | 55                                       | 159                               | 0,04 |
| Molduras e quadros .....  | 10   | 30                                | 0,00 | 17                                       | 100                               | 0,02 |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                     | 9  | 174                               | 0,03 | 9  | 227                               | 0,05 |
| Móveis para fins diversos .....   | 101  | 3.802                             | 0,61 | 83                                       | 2.224                             | 0,50 |
| Malas e outros artigos de viagem .....  | 12   | 968                               | 0,16 | 18                                       | 313                               | 0,07 |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....   | 3  | 2                                 | 0,00 | 3  | 110                               | 0,02 |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso<br>doméstico .....      | 25   | 2.796                             | 0,45 | 27                                       | 1.904                             | 0,43 |
| Talheres e cutelaria .....  | 10   | 1.488                             | 0,24 | 9  | 1.881                             | 0,42 |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes .....                                   | 23   | 257                               | 0,04 | 36                                       | 531                               | 0,12 |
| Panels e utensílios de cozinha .....  | 15   | 7.027                             | 1,13 | 14                                       | 5.191                             | 1,17 |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                           | 3  | 1.160                             | 0,19 | 4  | 346                               | 0,08 |
| Consêrto de móveis .....  | 21   | 163                               | 0,03 | 6  | 28                                | 0,01 |
| Consêrto de tapetes e semelhantes .....                                       | 1  | 1                                 | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e<br>semelhantes .....  | 1  | 1                                 | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| Officinas de amolador .....   | —  | —                                 | —    | 1  | 1                                 | 0,00 |
| Consêrto de geladeiras .....  | 2  | 18                                | 0,00 | 1  | 50                                | 0,01 |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação<br/>e propaganda</b>            |  |                                   |      |  |                                   |      |
| Brinquedos .....  | 28   | 463                               | 0,07 | 28                                       | 549                               | 0,12 |
| Jogos de salão .....  | 1  | 110                               | 0,02 | —  | —                                 | —    |
| Fogos de artifício .....  | 34   | 190                               | 0,03 | 42                                       | 152                               | 0,03 |
| Artigos de esporte .....  | 4  | 27                                | 0,00 | 6  | 47                                | 0,01 |
| Instrumentos musicais de clave .....  | 1  | 43                                | 0,01 | 1  | 55                                | 0,01 |
| Instrumentos musicais de corda .....  | 2  | 10                                | 0,00 | 1  | 20                                | 0,00 |
| Instrumentos musicais de sôpro .....  | 2  | 201                               | 0,03 | 1  | 50                                | 0,01 |
| Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                           | 2  | 1                                 | 0,00 | 2  | 1                                 | 0,00 |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) ....                        | 1  | 1                                 | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                             | 1  | 62                                | 0,01 | —  | —                                 | —    |
| Officinas gráficas de publicações .....                                       | 20   | 1.035                             | 0,17 | 4  | 7                                 | 0,00 |
| Officinas gráficas avulsas .....  | 148  | 9.105                             | 1,46 | 43                                       | 2.031                             | 0,46 |
| Editoras de livros e semelhantes .....  | 3  | 190                               | 0,03 | 3  | 3.054                             | 0,69 |
| Encadernação .....  | 4  | 13                                | 0,00 | —  | —                                 | —    |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e<br>semelhantes ..... | 3  | 138                               | 0,02 | 6  | 131                               | 0,03 |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                          | 5  | 1.242                             | 0,20 | 5  | 606                               | 0,14 |
| Livros em branco, agendas, alburns e semelhantes .....                        | —  | —                                 | —    | 1  | 64                                | 0,01 |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                      | —  | —                                 | —    | 2  | 10                                | 0,00 |
| Placas, letreiros e semelhantes .....   | 13   | 227                               | 0,04 | 6  | 203                               | 0,05 |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | EVALOR DOS ESTOQUES  |                          |            |                                    |                          |            |  |
|--|--|--------------------------|------------|------------------------------------|--------------------------|------------|--|
|  | Matérias primas, combustíveis,<br>lubrificantes e outros materiais |                          |            |                                    | Artigos fabricados       |            |  |
|  | N.º de Estabelecimentos Computados                                 | Em Milhares de Cruzeiros | %          | N.º de Estabelecimentos Computados | Em Milhares de Cruzeiros | %          |  |
| Artigos para carnaval .....  | —  | —                        | —          | 2                                  | 196                      | 0,04       |  |
| Consêrto de instrumentos musicais .....  | 6  | 7                        | 0,00       | 2                                  | 18                       | 0,00       |  |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....  | 1  | 3                        | 0,00       | 2                                  | 18                       | 0,00       |  |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....  | —  | —                        | —          | 1                                  | 2                        | 0,00       |  |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....                  | 73   | 119                      | 0,02       | 27                                 | 55                       | 0,01       |  |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>                |  |                          |            |                                    |                          |            |  |
| Lâmpadas e material elétrico e de iluminação .....                                     | 8  | 204                      | 0,03       | 10                                 | 506                      | 0,11       |  |
| Carvão vegetal .....   | 27   | 98                       | 0,02       | 43                                 | 86                       | 0,02       |  |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....  | 8  | 1.158                    | 0,19       | 9                                  | 1.350                    | 0,30       |  |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                                      |  |                          |            |                                    |                          |            |  |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                                      | 65   | 3.944                    | 0,63       | 71                                 | 4.824                    | 1,09       |  |
| Creolina e outros desinfetantes .....  | 6  | 78                       | 0,01       | 9                                  | 79                       | 0,02       |  |
| Lixíviás e outros preparados para limpeza .....  | 6  | 68                       | 0,01       | 5                                  | 18                       | 0,00       |  |
| Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                            | 6  | 706                      | 0,11       | 10                                 | 439                      | 0,10       |  |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                                  | 29   | 248                      | 0,04       | 32                                 | 407                      | 0,09       |  |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                             | 3  | 256                      | 0,04       | 2                                  | 6                        | 0,00       |  |
| Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                                      | 4  | 128                      | 0,02       | 2                                  | 19                       | 0,00       |  |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....                | 32   | 2.951                    | 0,47       | 36                                 | 1.486                    | 0,34       |  |
| Aparelhos para barbear e acessórios .....  | 1  | 2                        | 0,00       | —                                  | —                        | —          |  |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....   | 5  | 3.161                    | 0,51       | 5                                  | 1.231                    | 0,28       |  |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>                       |  |                          |            |                                    |                          |            |  |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                              | 75   | 11.646                   | 1,87       | 98                                 | 8.785                    | 1,98       |  |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                                       | 5  | 95                       | 0,02       | 7                                  | 118                      | 0,03       |  |
| Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                       | 6  | 42                       | 0,01       | 6                                  | 13                       | 0,00       |  |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....                 | 5  | 59                       | 0,01       | 4                                  | 50                       | 0,01       |  |
| Artigos ortopédicos .....  | 1  | 2                        | 0,00       | —                                  | —                        | —          |  |
| Laboratórios de análises clínicas .....  | 1  | 1                        | 0,00       | —                                  | —                        | —          |  |
| Filtros e seus acessórios .....  | 4  | 57                       | 0,01       | 5                                  | 286                      | 0,06       |  |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                 |  |                          |            |                                    |                          |            |  |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                  | 4  | 734                      | 0,12       | 3                                  | 138                      | 0,03       |  |
| Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                                | 22   | 642                      | 0,10       | 10                                 | 157                      | 0,04       |  |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....  | 1  | 5                        | 0,00       | 1                                  | 1                        | 0,00       |  |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |  |                          |            |                                    |                          |            |  |
| Pólvora, explosivos e munições .....   | 3  | 3.675                    | 0,59       | 4                                  | 486                      | 0,11       |  |
| Armas de fogo .....  | 1  | 15                       | 0,00       | 1                                  | 64                       | 0,01       |  |
| Consêrto de armas .....  | —  | —                        | —          | 1                                  | 1                        | 0,00       |  |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |  |                          |            |                                    |                          |            |  |
| Cigarros e fumo desfiado .....   | 9  | 19.079                   | 3,06       | 10                                 | 1.205                    | 0,27       |  |
| Charutos .....   | 2  | 5                        | 0,00       | 5                                  | 15                       | 0,00       |  |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | 9  | 2.451                    | 0,39       | 11                                 | 996                      | 0,22       |  |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes .....   | 1  | 49                       | 0,01       | 1                                  | 80                       | 0,02       |  |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....                                      | 2  | 3                        | 0,00       | 1                                  | 1                        | 0,00       |  |
| <b>Indústria de jóias de outros adôrnos pessoais</b>                                   |  |                          |            |                                    |                          |            |  |
| Ourivesaria e joalheria .....  | 2  | 16                       | 0,00       | 6                                  | 32                       | 0,01       |  |
| Lapidação de pedras preciosas .....  | —  | —                        | —          | 1                                  | 4                        | 0,00       |  |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                               |  |                          |            |                                    |                          |            |  |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada ..... | 2  | 9                        | 0,00       | 4                                  | 171                      | 0,04       |  |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos) .....                       | 37   | 171                      | 0,03       | 36                                 | 178                      | 0,04       |  |
| Condutores elétricos e acessórios .....  | 9  | 8.491                    | 1,36       | 11                                 | 3.196                    | 0,72       |  |
| Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 5  | 420                      | 0,07       | 3                                  | 223                      | 0,05       |  |
| Manequins .....  | 4  | 13                       | 0,00       | 3                                  | 9                        | 0,00       |  |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 3  | 185                      | 0,03       | 3                                  | 574                      | 0,13       |  |
| Chupetas, bicos e semelhantes .....  | 1  | 6                        | 0,00       | 1                                  | 5                        | 0,00       |  |
| Tubos e mangueiras de borracha .....   | 1  | 287                      | 0,05       | 1                                  | 111                      | 0,03       |  |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>7.191</b>   | <b>623.759</b>           | <b>100</b> | <b>6.800</b>                       | <b>443.078</b>           | <b>100</b> |  |

VALOR E DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE MÁQUINAS EXISTENTES  
EM 31-12-1939, SEGUNDO A IDADE, POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

QUADRO N.º 23

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Valor das Máquinas<br>em 31-12-1939<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) (1) | Distribuição do número de máquinas,<br>segundo a idade |                      |                       |                            |         |
|---|--|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|---------|
|   |  | De<br>menos<br>de<br>5 anos                            | De<br>5 a 10<br>anos | Mais<br>de 10<br>anos | Idade<br>desco-<br>nhecida | TOTAL   |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS   |  |  |                      |                       |                            |         |
| Indústria extrativa mineral   |  |  |                      |                       |                            |         |
| Minérios de ferro e de outros metais não preciosos  | 3  | 3  | —                    | —                     | —                          | 3       |
| Mármore, calcários e outras pedras  | 1.024  | 335  | 17                   | 1                     | 47                         | 400     |
| Areias e barreiras  | 256  | 38   | 15                   | 4                     | —                          | 57      |
| Águas   | 34   | —  | 2                    | 5                     | 1                          | 8       |
| Indústria extrativa vegetal   |  |  |                      |                       |                            |         |
| Lenha   | 6  | —  | 2                    | 4                     | —                          | 6       |
| Indústria extrativa animal  |  |  |                      |                       |                            |         |
| Pesca   | 435  | 5  | 1                    | 1                     | 7                          | 14      |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO   |  |  |                      |                       |                            |         |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO<br>PARA CONSUMO INDIRETO  |  |  |                      |                       |                            |         |
| Indústria de materiais para a indústria<br>da alimentação   |  |  |                      |                       |                            |         |
| Derivados do trigo  | 8.835  | 73   | 942                  | 92                    | —                          | 1.107   |
| Beneficiamento de café  | 95.325   | 979  | 503                  | 451                   | 4.431                      | 6.364   |
| Artigos para caça e pesca   | 20   | 11   | —                    | —                     | —                          | 11      |
| Polpa de frutas e semelhantes   | 54   | 11   | 20                   | —                     | —                          | 31      |
| Essências diversas  | 94   | 30   | 3                    | —                     | —                          | 33      |
| Beneficiamento de tripas  | 4  | 1  | —                    | —                     | —                          | 1       |
| Indústria de materiais para a indústria de<br>construções, instalações e serviços urbanos         |  |  |                      |                       |                            |         |
| Cal, cimento e gesso  | 12.836   | 11   | 54                   | 1                     | 3                          | 69      |
| Barras, canos, arames e outros artefatos de metal<br>para construção                              | 1.095  | 83   | 65                   | 122                   | 2.246                      | 2.516   |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras   | 37.223   | 776  | 1.328                | 1.839                 | 2.331                      | 6.274   |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções  | 1.106  | 123  | 97                   | 9                     | 100                        | 329     |
| Mármore, granito, mica e semelhantes  | 1.040  | 42   | 80                   | 90                    | 12                         | 224     |
| Material refratário   | 72   | 11   | 37                   | 3                     | 29                         | 80      |
| Tijolos e telhas  | 3.935  | 688  | 8.560                | 7.315                 | 14.154                     | 30.717  |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes  | 1.381  | 360  | 813                  | 167                   | 115                        | 1.455   |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais  | 798  | 74   | 47                   | 9                     | 5                          | 135     |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes  | 474  | 90   | 98                   | 85                    | 11                         | 284     |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso   | 2.566  | 86   | 88                   | 18                    | 172                        | 364     |
| Artefatos de pedra  | 285  | 7  | 18                   | 9                     | 4                          | 38      |
| Tacos para assoalho   | 107  | 16   | 9                    | —                     | 4                          | 29      |
| Funilaria   | 539  | 156  | 215                  | 6.231                 | 229                        | 6.831   |
| Serralheria   | 1.745  | 302  | 417                  | 372                   | 72                         | 1.163   |
| Impermeabilizantes  | 57   | 17   | —                    | —                     | —                          | 17      |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e<br>semelhantes                                     | 389  | 34   | 63                   | 27                    | 10                         | 134     |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e<br>semelhantes                                      | 107  | 18   | 18                   | 13                    | 43                         | 92      |
| Toldos, cortinas, barracas e semelhantes  | 12   | 1  | 13                   | 12                    | —                          | 26      |
| Ferragens para construção   | 14.437   | 219  | 407                  | 453                   | 531                        | 1.610   |
| Moagem ou beneficiamento de minérios  | 236  | 60   | 25                   | 17                    | 10                         | 112     |
| Esmeril   | 94   | 16   | 30                   | —                     | —                          | 46      |
| Pedra britada   | 70   | —  | —                    | —                     | 2                          | 2       |
| Brochas, pincéis e semelhantes  | 16   | 16   | —                    | —                     | 5                          | 21      |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de<br>construções, instalações e serviços urbanos | 5  | 1  | 4                    | —                     | —                          | 5       |
| Indústria de materiais para a indústria<br>do vestuário   |  |  |                      |                       |                            |         |
| Fiação de algodão   | 10.280   | 199  | 1.037                | 873                   | 573                        | 2.682   |
| Tecelagem de algodão  | 213.916  | 2.348  | 1.447                | 59.039                | 66.969                     | 129.803 |
| Fiação de seda natural  | 378  | 50   | —                    | —                     | 67                         | 117     |
| Fio de seda artificial  | 193  | 15   | 12                   | 3                     | —                          | 30      |
| Tecelagem de seda natural e artificial  | 37.617   | 3.797  | 2.262                | 1.346                 | 1.600                      | 9.005   |

(1) — Valor atual em 31-12-1939, segundo estimativa dos informantes.



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Valor das Máquinas<br>em 31-12-1939<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | Distribuição do número de máquinas,<br>segundo a idade |                      |                       |                            |       |
|--|--|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------|
|  |  | De<br>menos<br>de<br>5 anos                            | De<br>5 a 10<br>anos | Maia<br>de 10<br>anos | Idade<br>desco-<br>nhecida | TOTAL |
| Fiação de lã .....   | 15.287   | 151  | 76                   | 331                   | 5                          | 563   |
| Tecelagem de lã .....  | 43.424   | 580  | 326                  | 814                   | 5.277                      | 6.997 |
| Fiação de linho .....  | 6  | —  | —                    | —                     | 10                         | 10    |
| Tecelagem de linho .....   | 614  | 2  | —                    | 41                    | 51                         | 94    |
| Fiação de fibras não classificadas .....   | 120  | —  | —                    | 120                   | —                          | 120   |
| Tecelagem de fibras não classificadas .....  | 433  | 68   | 14                   | —                     | 1                          | 83    |
| Tinturaria e estamparia de fios .....  | 824  | 16   | 43                   | 14                    | 111                        | 184   |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....   | 3.310  | 159  | 128                  | 41                    | 450                        | 778   |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....   | 5.434  | 218  | 281                  | 260                   | 465                        | 1.224 |
| Tecidos elásticos .....  | 523  | 6  | 6                    | 41                    | 268                        | 321   |
| Beneficiamento de algodão .....  | 27.959   | 481  | 358                  | 118                   | 103                        | 1.060 |
| Beneficiamento de fibras (excluse algodão) .....   | 1  | 2  | —                    | —                     | —                          | 2     |
| Anilinas, anil e semelhantes .....   | 1.006  | 32   | 49                   | 2                     | 20                         | 153   |
| Cortimento de couros e pcles .....   | 5.012  | 203  | 270                  | 629                   | 347                        | 1.449 |
| Botões, fivelas e semelhantes .....  | 2.464  | 151  | 346                  | 36                    | 321                        | 854   |
| Feltro .....   | 2  | —  | 2                    | —                     | —                          | 2     |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e<br>semelhantes .....                                  | 350  | 30   | 66                   | 50                    | 73                         | 219   |
| Accessórios para sapataria .....   | 170  | 61   | 60                   | 2                     | 4                          | 127   |
| Curtientes .....   | 392  | 43   | 24                   | —                     | —                          | 67    |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....   | 80   | 14   | 56                   | 33                    | 2                          | 105   |
| Engomaderia de fios e tecidos .....  | 103  | 2  | 4                    | 12                    | —                          | 18    |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....   | 1  | 3  | —                    | —                     | 1                          | 4     |
| Fios e tecidos de crina animal .....   | 51   | 8  | 1                    | —                     | 12                         | 21    |
| Moldes para costura .....  | 1  | 1  | —                    | —                     | —                          | 1     |
| Outras indústrias de materiais para a indústria<br>do vestuário .....                            | 2.076  | 72   | 33                   | 74                    | 30                         | 209   |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de<br/>artigos de uso doméstico e de viagem</b>       |  |  |                      |                       |                            |       |
| Madeiras compensadas, torcidas, em folha e<br>semelhantes .....                                  | 889  | 18   | 12                   | —                     | —                          | 30    |
| Couro artificial e oleados .....   | 1.500  | 6  | 264                  | 8                     | 75                         | 353   |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....  | 368  | 454  | 80                   | 2                     | 29                         | 565   |
| Oficinas de entalhador .....   | 2  | —  | —                    | —                     | 2                          | 2     |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de<br/>artigos de diversão, educação e propaganda</b> |  |  |                      |                       |                            |       |
| Papel e seus artefatos .....   | 33.716   | 158  | 76                   | 132                   | 67                         | 433   |
| Zinco grafia, clichêria, modelos e chapas para<br>impressão .....                                | 149  | 12   | 10                   | 13                    | —                          | 35    |
| Fotogravura .....  | 115  | 6  | 6                    | 4                     | —                          | 16    |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e<br>cinematografia .....                            | 83   | 5  | 4                    | 2                     | 1                          | 12    |
| Tintas para imprensa .....   | 30   | 5  | 2                    | —                     | —                          | 7     |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes<br/>para a indústria</b>                            |  |  |                      |                       |                            |       |
| Refinação de petróleo e seus derivados .....   | 223  | 2  | 4                    | 4                     | —                          | 10    |
| Lubrificantes .....  | 63   | 20   | —                    | —                     | —                          | 20    |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |  |  |                      |                       |                            |       |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e<br>semelhantes .....                                | 275  | 26   | 39                   | 8                     | 15                         | 88    |
| Tanoeira .....   | 115  | 25   | 18                   | 17                    | 11                         | 71    |
| Artefatos de cortiça .....   | 1  | —  | 3                    | —                     | —                          | 3     |
| Papelão e seus artefatos .....   | 3.815  | 162  | 282                  | 141                   | 114                        | 699   |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e seme-<br>lhantes .....                                    | 585  | 66   | 107                  | 29                    | 29                         | 231   |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....   | 76   | 10   | 11                   | 21                    | 5                          | 47    |
| Envoltórios de palha e semelhantes .....   | 64   | 21   | 4                    | 6                     | 1                          | 32    |
| Sacos de pano e conserto de artigos de<br>embalagem .....  | 42   | 27   | 3                    | 16                    | 60                         | 106   |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete .....   | 29   | 4  | 19                   | —                     | —                          | 23    |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....  | 735  | 24   | 97                   | 54                    | 635                        | 810   |
| Conserto de fitas de aço .....   | 14   | 4  | —                    | —                     | 7                          | 11    |
| Fiação de juta .....   | 4.956  | —  | —                    | —                     | 80                         | 80    |
| Tecelagem de juta .....  | 7.510  | 267  | 40                   | 1.809                 | 1.153                      | 3.269 |
| Outras indústrias da embalagem .....   | 42   | 31   | 3                    | —                     | 48                         | 82    |
| <b>Indústria de motores</b>  |  |  |                      |                       |                            |       |
| Motores a eletricidade e seus acessórios .....   | 7  | 9  | —                    | —                     | 1                          | 10    |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Valor das Máquinas<br>em 31-12-1939<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | Distribuição do número de máquinas,<br>segundo a idade |                      |                       |                            |       |
|---|--|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------|
|   |  | De<br>menos<br>de<br>5 anos                            | De<br>5 a 10<br>anos | Mais<br>de 10<br>anos | Idade<br>desco-<br>nhecida | TOTAL |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para indústria</b>                                   |  |  |                      |                       |                            |       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de couros e peles .....                              | 25   | 7  | —                    | —                     | 1                          | 8     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de óleos vegetais .....                              | 1.614  | 45   | 4                    | —                     | 13                         | 62    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para o beneficiamento de cereais .....                                | 90   | 10   | 7                    | 14                    | 46                         | 77    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de bebidas .....                                     | 135  | 15   | 10                   | —                     | —                          | 25    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da madeira .....                                     | 167  | 25   | 25                   | —                     | 8                          | 58    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para trabalhar metais .....   | 87   | 14   | 1                    | —                     | —                          | 15    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para o beneficiamento do algodão .....                                | 373  | 6  | 20                   | 16                    | —                          | 42    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da fiação .....                                      | —  | —  | —                    | —                     | 1.504                      | 1.504 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da tecelagem .....                                   | 1.287  | 100  | 54                   | 34                    | 94                         | 282   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para o beneficiamento do café .....                                   | 1.584  | 25   | 26                   | 173                   | 15                         | 239   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para moagem .....   | 165  | 4  | 308                  | 3                     | 36                         | 351   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria gráfica .....  | 147  | 42   | 11                   | 9                     | —                          | 62    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria do papel e papelão .....                             | 375  | 3  | 4                    | 18                    | 28                         | 53    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de panificação, massas<br>alimentícias e doces ..... | 105  | 12   | 4                    | 22                    | 12                         | 50    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da embalagem .....                                   | 23   | —  | 3                    | —                     | —                          | 3     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria de frigorífico e refrigeração .....                  | 511  | 1  | 30                   | 10                    | 12                         | 53    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria da energia elétrica .....                            | 4  | 8  | —                    | —                     | —                          | 8     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para a indústria metalúrgica .....                                    | 470  | 26   | 19                   | 3                     | 52                         | 100   |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para a indústria .....                                   | 611  | 46   | 59                   | 26                    | 14                         | 145   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para o beneficiamento de frutas .....                                 | 123  | 15   | 12                   | 42                    | —                          | 69    |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para indústria .....   | 1.126  | 113  | 85                   | 77                    | 125                        | 400   |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>agricultura e pecuária</b>                  |  |  |                      |                       |                            |       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para preparo do solo .....  | 3.470  | 165  | 301                  | 400                   | 327                        | 1.193 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para plantio ou sementeira .....                                      | 20   | 8  | 4                    | —                     | —                          | 12    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para proteção das culturas .....                                      | 131  | 5  | 5                    | 11                    | 20                         | 41    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para pecuária .....   | 46   | 8  | 16                   | 1                     | 4                          | 29    |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para agricultura e pecuária .....                        | 346  | 51   | 58                   | 48                    | 9                          | 166   |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>escritório e comércio</b>                   |  |  |                      |                       |                            |       |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios ...  | 188  | 19   | 65                   | 10                    | 2                          | 96    |
| Máquinas registradoras e seus acessórios ...  | 53   | 8  | 16                   | —                     | —                          | 24    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para bares, restaurantes e semelhantes....                            | 82   | 16   | 20                   | 1                     | 21                         | 58    |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para escritório e comércio ..                            | 22   | 14   | 6                    | —                     | —                          | 20    |
| Bombas de gasolina .....  | 43   | 12   | —                    | —                     | —                          | 12    |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para escritório e comércio ....                                | 6  | 4  | 14                   | —                     | —                          | 18    |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Valor das Máquinas<br>em 31-12-1939<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | Distribuição do número de máquinas,<br>segundo a idade |                      |                       |                            |       |
|---|--|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------|
|   |  | De<br>menos<br>de<br>5 anos                            | De<br>5 a 10<br>anos | Mais<br>de 10<br>anos | Idade<br>desco-<br>nhecida | TOTAL |
| Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos                |  |  |                      |                       |                            |       |
| Bombas, compressores e semelhantes .....  | 170  | 8  | 21                   | 1                     | 12                         | 42    |
| Extintores de incêndio .....  | 26   | 5  | 1                    | 3                     | 1                          | 10    |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito .....  | 4  | —  | —                    | —                     | 4                          | 4     |
| Rolamentos e esferas .....  | 5  | 4  | —                    | —                     | —                          | 4     |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes .....   | 567  | 84   | 86                   | 68                    | 25                         | 263   |
| Baterias, pilhas e seus acessórios .....  | 27   | 5  | 5                    | 1                     | —                          | 11    |
| Elevadores .....  | 769  | 3  | 15                   | 33                    | —                          | 51    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para medicina, cirurgia e laboratório ..... | 162  | 73   | 21                   | 15                    | 22                         | 131   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para odontologia e prótese .....            | 148  | 12   | 7                    | 1                     | 22                         | 42    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para ótica .....                            | 83   | 34   | —                    | —                     | —                          | 34    |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos<br>e acessórios para fins diversos .....       | 44   | 6  | 10                   | 4                     | 19                         | 39    |
| Correias de transmissão e polias .....  | 72   | 56   | 8                    | 28                    | 16                         | 108   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para calefação .....                        | 2.210  | 125  | 285                  | 277                   | 265                        | 952   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para bordar e costurar .....                | 3  | —  | 10                   | —                     | —                          | 10    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios<br>para lavar, passar e engomar .....          | 34   | 5  | 14                   | —                     | —                          | 19    |
| Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes .....  | 26   | 10   | 16                   | 20                    | 8                          | 54    |
| Consórtio de máquinas de costura .....  | 42   | 8  | 15                   | 8                     | 5                          | 36    |
| Manômetros e semelhantes .....  | 54   | 15   | 11                   | 1                     | —                          | 27    |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para fins diversos .....             | —  | 1  | 4                    | —                     | —                          | 5     |
| Indústria de meios de transporte e seus acessórios  |  |  |                      |                       |                            |       |
| Fabricação e montagem de veículos a tração<br>animal .....                                    | 938  | 222  | 276                  | 567                   | 43                         | 1.108 |
| Fabricação e montagem de embarcações .....  | 37   | 9  | 3                    | 4                     | 3                          | 19    |
| Fabricação e montagem de locomotivas e vagões<br>ferroviários .....                           | 420  | 49   | 70                   | 13                    | 1                          | 133   |
| Fabricação e montagem de automóveis .....   | 6.869  | —  | —                    | —                     | —                          | —     |
| Fabricação e montagem de carrocerias .....  | 350  | 61   | 35                   | 34                    | 48                         | 178   |
| Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....                                       | 512  | 41   | 31                   | 160                   | —                          | 232   |
| Oficinas de seleiro .....   | 246  | 37   | 49                   | 194                   | 27                         | 307   |
| Consórtio de automóveis .....   | 3.615  | 726  | 357                  | 321                   | 112                        | 1.516 |
| Consórtio de carros, carroças e semelhantes .....   | 737  | 113  | 266                  | 238                   | 67                         | 684   |
| Recauchutagem e vulcanização .....  | 709  | 178  | 217                  | 30                    | 48                         | 473   |
| Consórtio e carregamento de acumuladores .....  | 60   | 44   | 7                    | 7                     | —                          | 58    |
| Oficinas de ferrador e ferreiro .....   | 833  | 380  | 447                  | 339                   | 210                        | 1.376 |
| Acessórios para veículos .....  | 111  | 13   | 10                   | 30                    | 37                         | 90    |
| Acumuladores e seus acessórios .....  | 113  | 31   | 12                   | 3                     | 80                         | 126   |
| Consórtio de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....                                     | 17   | 11   | 4                    | 1                     | 3                          | 19    |
| Carrinhos de mão .....  | 14   | 6  | —                    | —                     | —                          | 6     |
| Indústria da energia elétrica   |  |  |                      |                       |                            |       |
| Energia hidro-elétrica .....  | 10.657   | 15   | 20                   | 96                    | 146                        | 277   |
| Energia termo-elétrica .....  | 210  | 1  | 4                    | 2                     | 6                          | 13    |
| Indústria de artigos diversos de consumo indireto   |  |  |                      |                       |                            |       |
| Solventes orgânicos .....   | 97   | 6  | —                    | —                     | 20                         | 26    |
| Ácidos e sais .....   | 1.461  | 63   | —                    | —                     | 10                         | 73    |
| Óxidos e anidridos .....  | —  | —  | —                    | —                     | 3                          | 3     |
| Gelatinas, colas e gomas .....  | 402  | 71   | 39                   | 28                    | 17                         | 155   |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais<br>não comestíveis .....                       | 271  | 2  | 39                   | —                     | 125                        | 166   |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....  | 440  | 127  | 86                   | 32                    | 21                         | 266   |
| Estamparia e repuxação de metais .....  | 140  | 24   | 9                    | 14                    | —                          | 47    |
| Oficinas mecânicas para fins diversos .....   | 2.892  | 452  | 442                  | 362                   | 179                        | 1.435 |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....  | 143  | 52   | 9                    | 5                     | —                          | 66    |
| Adubos ou fertilizantes .....   | 508  | 41   | 17                   | 58                    | 9                          | 125   |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....                                       | 348  | 5  | 22                   | 13                    | 14                         | 54    |
| Alimentos para criação .....  | 10   | 2  | 6                    | 7                     | 16                         | 31    |
| Tornacaria de madeira para fins diversos .....  | 277  | 171  | 88                   | 101                   | 16                         | 376   |
| Oficinas de consórtio para fins diversos .....  | 335  | 150  | 88                   | 86                    | 41                         | 365   |
| Fundição de metais para fins diversos .....   | 2.854  | 418  | 177                  | 203                   | 449                        | 1.247 |

| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria   | Valor das Máquinas<br>em 31-12-1989<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | Distribuição do número de máquinas,<br>segundo a idade |                      |                       |                            |       |
|---|--|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------|
|   |  | De<br>menos<br>de<br>5 anos                            | De<br>5 a 10<br>anos | Mais<br>de 10<br>anos | Idade<br>desco-<br>nhecida | TOTAL |
| Lixas de papel e pano .....   | 20   | 1  | 2                    | —                     | —                          | 3     |
| Laminação de metais .....   | 1  | 1  | 1                    | —                     | 146                        | 148   |
| Torneiras, válvulas e semelhantes .....                                       | 357  | 57   | 58                   | 11                    | 66                         | 192   |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                         | 154  | 51   | 13                   | 6                     | 32                         | 102   |
| Correntes e molas .....   | 2.097  | 69   | 48                   | 224                   | 77                         | 418   |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                              | 7  | 1  | 12                   | 1                     | —                          | 14    |
| Borracha em peças para fins diversos .....                                    | 8  | 7  | —                    | —                     | —                          | 7     |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO<br/>PARA CONSUMO DIRETO</b>               |  |  |                      |                       |                            |       |
| <b>Indústria da alimentação</b>   |  |  |                      |                       |                            |       |
| Leite e derivados .....   | 2.326  | 415  | 457                  | 111                   | 139                        | 1.122 |
| Carne e derivados .....   | 69.970   | 87   | 157                  | 54                    | 77                         | 375   |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                           | 88.435   | 174  | 1.294                | 1.653                 | 281                        | 3.402 |
| Vinho e vinagre .....   | 227  | 142  | 80                   | 74                    | 70                         | 366   |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                           | 137.959  | 1.538  | 1.739                | 1.633                 | 1.206                      | 6.116 |
| Massas alimentícias e biscoitos .....   | 15.654   | 803  | 403                  | 602                   | 331                        | 2.139 |
| Panificação, confeitaria e pastelaria .....                                   | 2.555  | 443  | 553                  | 227                   | 216                        | 1.489 |
| Derivados da mandioca .....   | 4.777  | 575  | 144                  | 125                   | 130                        | 974   |
| Derivados do milho .....  | 2.427  | 794  | 375                  | 358                   | 213                        | 1.740 |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e se-<br>melhantes .....              | 1.587  | 295  | 153                  | 157                   | 49                         | 654   |
| Conservas, condimentos e doces .....  | 609  | 200  | 184                  | 24                    | 80                         | 488   |
| Torrefação e moagem de café .....   | 1.863  | 379  | 359                  | 126                   | 278                        | 1.142 |
| Beneficiamento de chá e mate .....  | 24   | 3  | 3                    | —                     | —                          | 6     |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                           | 6  | 3  | —                    | —                     | 88                         | 91    |
| Banha .....   | 111  | 19   | 14                   | 14                    | 34                         | 81    |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de<br>algodão) .....              | 2.207  | —  | 4                    | —                     | —                          | 4     |
| Óleo de caroço de algodão .....   | 42.140   | 254  | 244                  | 39                    | 356                        | 893   |
| Derivados de cereais diversos .....   | 263  | 11   | 31                   | 3                     | 3                          | 48    |
| Sorvetes e doces gelados .....  | 897  | 97   | 49                   | 75                    | 5                          | 226   |
| Beneficiamento de arroz .....   | 29.291   | 395  | 282                  | 296                   | 74                         | 1.047 |
| Refinação de açúcar .....   | 619  | 24   | 85                   | 13                    | 158                        | 280   |
| Beneficiamento de frutas .....  | 573  | 15   | 4                    | —                     | 43                         | 62    |
| Outras indústrias da alimentação .....  | 1  | 1  | —                    | —                     | —                          | 1     |
| <b>Indústria de construções, instalações e<br/>serviços urbanos</b>           |  |  |                      |                       |                            |       |
| Construção .....  | 2.703  | 161  | 170                  | 101                   | 194                        | 626   |
| Oficinas de pintura para construção .....                                     | 36   | 8  | 11                   | 3                     | 5                          | 27    |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                            | 2.579  | 36   | 275                  | 4.329                 | 14                         | 4.654 |
| Instalação de cinemas, laboratórios e obser-<br>vatórios .....                | 203  | 19   | —                    | —                     | —                          | 19    |
| <b>Indústria do vestuário</b>   |  |  |                      |                       |                            |       |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                           | 122.687  | 745  | 1.056                | 1.167                 | 634                        | 3.602 |
| Modas e confecção de roupas para senhoras ..                                  | 1.817  | 233  | 402                  | 153                   | 205                        | 993   |
| Lenços e roupas brancas .....   | 1.266  | 280  | 341                  | 177                   | 214                        | 1.012 |
| Calçados, perneiras e semelhantes .....                                       | 274.508  | 917  | 786                  | 805                   | 3.429                      | 5.937 |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de<br>borracha .....                   | 13.630   | 160  | 118                  | 178                   | 270                        | 726   |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                       | 59   | 9  | 2                    | 1                     | 15                         | 27    |
| Chapéus, gorros e semelhantes .....   | 4.507  | 266  | 303                  | 448                   | 599                        | 1.616 |
| Luvás, cintos e bolsas .....  | 347  | 123  | 102                  | 48                    | 57                         | 330   |
| Malharia e meias .....  | 20.131   | 690  | 1.472                | 2.801                 | 1.383                      | 6.346 |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes ..                                | 3  | 1  | —                    | 4                     | 6                          | 11    |
| Roupas para esporte e trabalho .....  | 34   | 18   | 21                   | —                     | 1                          | 40    |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de<br>rosto e semelhantes .....     | 9.523  | 116  | 124                  | 763                   | 416                        | 1.419 |
| Artefatos de peles .....  | 8  | 2  | 7                    | —                     | —                          | 9     |
| Artefatos de tecidos elásticos .....  | 238  | 15   | 7                    | 17                    | 2                          | 41    |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                   | 287  | 77   | 50                   | 7                     | 150                        | 284   |
| Consêrto de calçados e semelhantes .....                                      | 704  | 277  | 498                  | 1.608                 | 132                        | 2.515 |
| Consêrto de chapéus .....   | 56   | 182  | 117                  | 26                    | 30                         | 355   |
| Tinturaria e consêrto de roupas .....   | 223  | 27   | 67                   | 80                    | 28                         | 202   |
| Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e se-<br>melhantes .....                  | 1  | —  | 1                    | 1                     | —                          | 2     |
| Lavanderias e engomadeiras .....  | 192  | 25   | 17                   | 37                    | 6                          | 85    |
| Ponto "à jour", plissês, pesponto, cobertura de<br>botões e semelhantes ..... | 204  | 34   | 64                   | 27                    | 19                         | 144   |
| Consêrto de artefatos de peles .....  | 1  | —  | —                    | 4                     | —                          | 4     |
| Outras indústrias do vestuário .....  | 8  | 2  | 3                    | —                     | 1                          | 6     |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Valor das Máquinas<br>em 31-12-1939<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | Distribuição do número de máquinas,<br>segundo a idade |                      |                       |                            |       |
|--|--|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------|
|  |  | De<br>menos<br>de<br>5 anos                            | De<br>5 a 10<br>anos | Mais<br>de 10<br>anos | Idade<br>desco-<br>nhecida | TOTAL |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                   |  |  |                      |                       |                            |       |
| Móveis para uso doméstico .....  | 6.019  | 1.024  | 1.010                | 910                   | 482                        | 3.426 |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 46   | 7  | 10                   | 8                     | —                          | 25    |
| Decoração e estofamento .....  | 90   | 59   | 77                   | 4                     | 31                         | 171   |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 2.441  | 43   | 82                   | 92                    | 29                         | 246   |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 166  | 35   | 34                   | 22                    | 13                         | 104   |
| Molduras e quadros .....   | 81   | 4  | 8                    | 25                    | 9                          | 46    |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 68   | 42   | 3                    | 15                    | 55                         | 115   |
| Móveis para fins diversos .....  | 42.091   | 309  | 570                  | 517                   | 117                        | 1.543 |
| Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 326  | 54   | 52                   | 21                    | 17                         | 144   |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | 58   | 10   | 7                    | 2                     | 6                          | 23    |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....      | 1.474  | 247  | 371                  | 305                   | 776                        | 1.699 |
| Talheres e cutelaria .....   | 1.084  | 36   | 182                  | 96                    | 119                        | 433   |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes .....                                | 578  | 69   | 66                   | 29                    | 199                        | 363   |
| Panels e utensílios de cozinha .....                                       | 2.047  | 151  | 559                  | 171                   | 102                        | 983   |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 486  | 24   | 46                   | 26                    | 6                          | 102   |
| Consôrto de móveis .....   | 104  | 24   | 34                   | 18                    | 28                         | 104   |
| Consôrto de tapetes e semelhantes .....                                    | 3  | —  | 5                    | —                     | —                          | 5     |
| Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes .....  | 6  | 8  | —                    | 23                    | 1                          | 32    |
| Officinas de amolador .....  | 12   | 12   | 9                    | 9                     | 5                          | 35    |
| Consôrto de geladeiras .....   | 14   | 5  | 4                    | 5                     | —                          | 14    |
| Consôrto de malas e outros artigos de viagem .....                         | 3  | 1  | 1                    | 1                     | —                          | 3     |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>             |  |  |                      |                       |                            |       |
| Brinquedos .....   | 530  | 821  | 94                   | 76                    | 63                         | 1.054 |
| Jogos de salão .....   | 35   | —  | —                    | 13                    | —                          | 13    |
| Fogos de artifício .....   | 36   | 22   | 13                   | 7                     | 15                         | 57    |
| Artigos de esporte .....   | 82   | 10   | 14                   | 13                    | 55                         | 92    |
| Revelação de fotografias e fitas cinematográficas .....                    | 2  | 2  | —                    | —                     | —                          | 2     |
| Instrumentos musicais de clave .....                                       | 51   | 4  | 11                   | —                     | —                          | 15    |
| Instrumentos musicais de corda .....                                       | 4  | 3  | 3                    | 4                     | —                          | 10    |
| Instrumentos musicais de sopro .....                                       | 71   | 11   | 24                   | 7                     | —                          | 42    |
| Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                        | 7  | 7  | 9                    | —                     | 1                          | 17    |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                    | 151  | 19   | 28                   | 1                     | —                          | 48    |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | 41   | 15   | 7                    | —                     | 2                          | 24    |
| Officinas gráficas de publicações .....                                    | 9.713  | 16   | 65                   | 200                   | 64                         | 345   |
| Officinas gráficas avulsas .....   | 16.404   | 370  | 530                  | 826                   | 507                        | 2.233 |
| Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 791  | 10   | 21                   | 21                    | 99                         | 151   |
| Encadernação .....   | 172  | 29   | 32                   | 14                    | 11                         | 86    |
| Relêvo e pautação .....  | 7  | 2  | 1                    | 1                     | —                          | 4     |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | 79   | 19   | —                    | —                     | —                          | 19    |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | 36   | 23   | 4                    | 12                    | 2                          | 41    |
| Consôrto de brinquedos .....   | 4  | 3  | 1                    | —                     | —                          | 4     |
| Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes .....                      | 55   | 2  | 2                    | 24                    | —                          | 28    |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | 3  | 1  | —                    | 1                     | —                          | 2     |
| Placas, letreiros e semelhantes .....                                      | 57   | 22   | 30                   | 23                    | 47                         | 122   |
| Artigos para carnaval .....  | 14   | 4  | —                    | 2                     | —                          | 6     |
| Consôrto de instrumentos musicais .....                                    | 9  | 6  | 11                   | 11                    | —                          | 28    |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....            | 40   | 1  | 5                    | —                     | —                          | 6     |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 99   | 25   | 36                   | —                     | —                          | 61    |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....                                    | —  | —  | 1                    | —                     | —                          | 1     |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 401  | 109  | 347                  | 111                   | 59                         | 626   |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>    |  |  |                      |                       |                            |       |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação ..                              | 1.298  | 92   | 219                  | 146                   | 11                         | 468   |
| Carvão vegetal .....   | 40   | 8  | 5                    | 6                     | 9                          | 23    |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....                                      | 345  | 58   | 34                   | 11                    | 92                         | 195   |
| Acessórios para aparelhos de iluminação a combustível .....                | 2  | 1  | 1                    | —                     | —                          | 2     |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                          |  |  |                      |                       |                            |       |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes ..                             | 1.952  | 91   | 164                  | 142                   | 589                        | 986   |
| Creolina e outros desinfetantes .....                                      | 47   | 5  | 15                   | 3                     | 10                         | 33    |
| Lixívia e outros preparados para limpeza .....                             | 21   | 4  | 1                    | 4                     | 20                         | 29    |
| Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                | 57   | 15   | 10                   | 10                    | 3.527                      | 3.562 |
| Inseticidas para uso doméstico e semelhantes ..                            | 22   | —  | —                    | —                     | 5                          | 5     |



| Grupo e Sub-Grupo<br>de Indústria  | Valor das Máquinas<br>em 31-12-1939<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | Distribuição do número de máquinas,<br>segundo a idade |                      |                       |                            |         | TOTAL |
|--|--|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|---------|-------|
|  |  | De<br>menos<br>de<br>5 anos                            | De<br>5 a 10<br>anos | Mais<br>de 10<br>anos | Idade<br>desco-<br>nhecida |         |       |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes                                  | 18.633   | 136  | 74                   | 110                   | 30                         | 350     |       |
| Picéis para barba, escovas para roupa e semelhantes                              | 83   | 10   | 43                   | —                     | —                          | 53      |       |
| Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes                                      | 239  | 15   | 16                   | —                     | 5                          | 36      |       |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador                | 1.771  | 68   | 71                   | 41                    | 37                         | 217     |       |
| Aparelhos para barbear e acessórios  | 17   | 2  | —                    | 6                     | 8                          | 16      |       |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes   | 1.495  | 122  | 136                  | 168                   | —                          | 426     |       |
| Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde                        |  |  |                      |                       |                            |         |       |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas                              | 1.412  | 377  | 168                  | 68                    | 224                        | 837     |       |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes                                       | 558  | 100  | 47                   | 21                    | —                          | 168     |       |
| Prótese dentária e produtos de odontologia                                       | 176  | 64   | 30                   | 11                    | 6                          | 111     |       |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes                 | 342  | 22   | 29                   | 13                    | 11                         | 75      |       |
| Artigos ortopédicos  | 21   | 3  | 8                    | 8                     | 5                          | 24      |       |
| Laboratórios de análises clínicas  | 1.063  | 20   | 8                    | 2                     | 1.487                      | 1.517   |       |
| Filtros e seus acessórios  | 85   | 29   | 15                   | 16                    | 33                         | 93      |       |
| Indústria de meios de comunicação e sinalização                                  |  |  |                      |                       |                            |         |       |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio                                  | 105  | 30   | 21                   | —                     | —                          | 51      |       |
| Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral                                | 272  | 86   | 32                   | 33                    | 6                          | 157     |       |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes  | 40   | 14   | —                    | 10                    | —                          | 24      |       |
| Indústria de meios de defesa   |  |  |                      |                       |                            |         |       |
| Pólvora, explosivos e munições   | 4.166  | 3  | 442                  | —                     | —                          | 445     |       |
| Armas de fogo  | 270  | 17   | 16                   | 15                    | —                          | 48      |       |
| Consêrto de armas  | 10   | 5  | 12                   | 6                     | 4                          | 27      |       |
| Outras indústria de meios de defesa  | 30   | —  | —                    | 20                    | —                          | 20      |       |
| Indústria de artigos para fumantes   |  |  |                      |                       |                            |         |       |
| Cigarros e fumo desfiado   | 8.066  | 65   | 21                   | 49                    | 256                        | 391     |       |
| Charutos   | 10   | —  | —                    | 1                     | —                          | 1       |       |
| Fumo em corda  | 3  | 2  | 1                    | —                     | —                          | 3       |       |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios  | 2.257  | 248  | 115                  | —                     | 155                        | 518     |       |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes   | 37   | —  | 34                   | —                     | —                          | 34      |       |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes                                      | 5  | 12   | 1                    | —                     | —                          | 13      |       |
| Palha e papel para cigarros  | —  | 5  | —                    | —                     | —                          | 5       |       |
| Tabaco em pó (rapé)  | 100  | —  | —                    | —                     | 104                        | 104     |       |
| Indústria de jóias e outros adórnos pessoais                                     |  |  |                      |                       |                            |         |       |
| Ouiveraria e joalheria   | 42   | 18   | 16                   | 39                    | 2                          | 75      |       |
| Lapidação de pedras preciosas  | 2  | —  | —                    | —                     | 1                          | 1       |       |
| Bijuteria  | 1  | 2  | —                    | —                     | —                          | 2       |       |
| Indústria de artigos diversos para consumo direto                                |  |  |                      |                       |                            |         |       |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada | 102  | 47   | 1                    | —                     | 10                         | 58      |       |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)                       | 164  | 16   | 24                   | 28                    | 38                         | 106     |       |
| Condutores elétricos e acessórios  | 5.883  | 150  | 129                  | 1                     | 945                        | 1.225   |       |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes  | 20   | 3  | —                    | 2                     | 19                         | 24      |       |
| Cofres, arquivos e fichários de aço  | 742  | 27   | 113                  | 91                    | 64                         | 295     |       |
| Manequins  | 16   | 1  | 6                    | 8                     | —                          | 15      |       |
| Lapidação de vidros e cristais   | 3  | 4  | 1                    | —                     | 5                          | 10      |       |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes   | 495  | 8  | 100                  | 112                   | —                          | 220     |       |
| Chupetas, bicos e semelhantes  | 67   | 2  | 8                    | —                     | 20                         | 30      |       |
| Tubos e mangueiras de borracha   | 403  | —  | 29                   | —                     | —                          | 29      |       |
| TOTAIS   | 1.670.848  | 36.610   | 45.919               | 111.349               | 130.811                    | 324.689 |       |

NÚMERO E POTÊNCIA DOS MOTORES EXISTENTES

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | Tipos de   |      |                |       |        |       |                |      |            |       |                |       |
|--|--|------------|------|----------------|-------|--------|-------|----------------|------|------------|-------|----------------|-------|
|  |  | A GASOLINA |      |                |       | A ÓLEO |       |                |      | A PETRÓLEO |       |                |       |
|  |  | Número     | %    | Potência em HP | %     | Número | %     | Potência em HP | %    | Número     | %     | Potência em HP | %     |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS  |  |            |      |                |       |        |       |                |      |            |       |                |       |
| Indústria extrativa mineral  |  |            |      |                |       |        |       |                |      |            |       |                |       |
| 1  | Minérios de ferro e de outros metais não preciosos .....               | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 2  | Mármore, calcários e outras pedras .....                               | —          | —    | —              | —     | 2      | 0,35  | 86             | 0,63 | —          | —     | —              | —     |
| 3  | Arcias e barreiras .....   | 15         | 7,39 | 344            | 11,78 | —      | —     | —              | —    | 2          | 10,00 | 60             | 10,79 |
| 4  | Águas .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| Indústria extrativa vegetal  |  |            |      |                |       |        |       |                |      |            |       |                |       |
| 5  | Lenha .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| Indústria extrativa animal   |  |            |      |                |       |        |       |                |      |            |       |                |       |
| 6  | Pesca .....  | 1          | 0,49 | 8              | 0,27  | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO  |  |            |      |                |       |        |       |                |      |            |       |                |       |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO                                  |  |            |      |                |       |        |       |                |      |            |       |                |       |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação                                 |  |            |      |                |       |        |       |                |      |            |       |                |       |
| 7  | Derivados do trigo .....   | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 8  | Beneficiamento de café .....   | 3          | 1,48 | 34             | 1,16  | 44     | 7,83  | 1.024          | 7,46 | 3          | 15,00 | 40             | 7,19  |
| 9  | Artigos para caça e pesca .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 10   | Polpa de frutas e semelhantes .....                                    | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 11   | Essências diversas .....   | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos |  |            |      |                |       |        |       |                |      |            |       |                |       |
| 12   | Cal, cimento e gesso .....   | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 13   | Barra, canos, arames e outros artefatos de metal para construção ..... | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 14   | Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....                    | 16         | 7,88 | 375            | 12,84 | 193    | 32,56 | 490            | 3,57 | 2          | 10,00 | 6              | 1,08  |
| 15   | Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....                     | 1          | 0,49 | 25             | 0,86  | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 16   | Mármore, granito, mica e semelhantes .....                             | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 17   | Material refratário .....  | —          | —    | —              | —     | 2      | 0,36  | 30             | 0,22 | —          | —     | —              | —     |
| 18   | Preparação de terras e arcias .....                                    | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 19   | Tijolos e telhas .....   | 5          | 2,46 | 129            | 4,42  | 8      | 1,42  | 136            | 0,99 | 1          | 5,00  | 8              | 1,44  |
| 20   | Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes .....               | 2          | 0,98 | 4              | 0,14  | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 21   | Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....                 | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 22   | Vidros planos, vitrais e semelhantes .....                             | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 23   | Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....                          | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 24   | Artefatos de pedra .....   | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 25   | Tacos para assoalho .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 26   | Funilaria .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 27   | Serralheria .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 28   | Impermeabilizantes .....   | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 29   | Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....       | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 30   | Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....        | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 32   | Toldos, cortinas, barracas e semelhantes .....                         | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 31   | Ferragens para construção .....  | —          | —    | —              | —     | 1      | 0,18  | 5              | 0,04 | —          | —     | —              | —     |
| 33   | Moagem ou beneficiamento de minérios .....                             | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 34   | Esmeril .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 35   | Pedra britada .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |
| 36   | Brochas, pincéis e semelhantes .....                                   | —          | —    | —              | —     | —      | —     | —              | —    | —          | —     | —              | —     |

## M o t o r e s

| HIDRÁULICOS |      |                |      | ELÉTRICOS |      |                |      | A VAPOR |       |                |      | T O T A L |      |                |      | N.º de Ordem |
|-------------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|---------|-------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|--------------|
| Número      | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %     | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    |              |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 2              | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 1         | 0,00 | 2              | 0,00 | 1            |
| —           | —    | —              | —    | 25        | 0,05 | 338            | 0,07 | —       | —     | —              | —    | 27        | 0,05 | 424            | 0,06 | 2            |
| —           | —    | —              | —    | 11        | 0,02 | 140            | 0,03 | 4       | 0,16  | 44             | 0,08 | 32        | 0,06 | 588            | 0,09 | 3            |
| —           | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 5              | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 3         | 0,01 | 5              | 0,00 | 4            |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 5              | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 1         | 0,00 | 5              | 0,00 | 5            |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 1       | 0,04  | 4              | 0,01 | 2         | 0,00 | 12             | 0,00 | 6            |
| —           | —    | —              | —    | 143       | 0,26 | 5.346          | 1,07 | 3       | 0,12  | 221            | 0,39 | 146       | 0,25 | 5.567          | 0,85 | 7            |
| 6           | 1,28 | 110            | 0,13 | 445       | 0,82 | 7.073          | 1,42 | 207     | 0,04  | 2.028          | 3,55 | 708       | 1,22 | 10.309         | 1,57 | 8            |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 4              | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 1         | 0,00 | 4              | 0,00 | 9            |
| —           | —    | —              | —    | 5         | 0,01 | 16             | 0,00 | 1       | 0,04  | 20             | 0,04 | 6         | 0,01 | 36             | 0,01 | 10           |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 6              | 0,00 | 1       | 0,04  | 4              | 0,01 | 5         | 0,01 | 10             | 0,00 | 11           |
| —           | —    | —              | —    | 168       | 0,31 | 4.345          | 0,87 | —       | —     | —              | —    | 168       | 0,29 | 4.345          | 0,66 | 12           |
| —           | —    | —              | —    | 155       | 0,29 | 838            | 0,17 | —       | —     | —              | —    | 155       | 0,27 | 838            | 0,13 | 13           |
| 10          | 2,14 | 181            | 0,21 | 1.037     | 1,92 | 7.651          | 1,53 | 1.343   | 52,46 | 5.524          | 9,67 | 2.591     | 4,48 | 14.227         | 2,16 | 14           |
| —           | —    | —              | —    | 211       | 0,39 | 1.025          | 0,21 | 6       | 0,23  | 176            | 0,31 | 218       | 0,38 | 1.226          | 0,19 | 15           |
| —           | —    | —              | —    | 201       | 0,37 | 1.047          | 0,21 | —       | —     | —              | —    | 201       | 0,35 | 1.047          | 0,16 | 16           |
| —           | —    | —              | —    | 32        | 0,06 | 243            | 0,05 | —       | —     | —              | —    | 34        | 0,06 | 273            | 0,04 | 17           |
| —           | —    | —              | —    | 7         | 0,01 | 60             | 0,01 | —       | —     | —              | —    | 7         | 0,01 | 60             | 0,01 | 18           |
| —           | —    | —              | —    | 193       | 0,36 | 2.936          | 0,59 | 8       | 0,31  | 59             | 0,10 | 215       | 0,37 | 3.268          | 0,50 | 19           |
| —           | —    | —              | —    | 281       | 0,52 | 1.923          | 0,39 | 1       | 0,04  | 8              | 0,01 | 284       | 0,49 | 1.935          | 0,29 | 20           |
| —           | —    | —              | —    | 75        | 0,14 | 556            | 0,11 | —       | —     | —              | —    | 75        | 0,13 | 556            | 0,08 | 21           |
| —           | —    | —              | —    | 88        | 0,16 | 280            | 0,06 | —       | —     | —              | —    | 88        | 0,15 | 280            | 0,04 | 22           |
| —           | —    | —              | —    | 72        | 0,13 | 19.959         | 4,00 | —       | —     | —              | —    | 72        | 0,12 | 19.959         | 3,03 | 23           |
| —           | —    | —              | —    | 19        | 0,04 | 166            | 0,03 | 3       | 0,12  | 8              | 0,01 | 22        | 0,04 | 174            | 0,03 | 24           |
| —           | —    | —              | —    | 9         | 0,02 | 43             | 0,01 | —       | —     | —              | —    | 9         | 0,02 | 43             | 0,01 | 25           |
| —           | —    | —              | —    | 36        | 0,07 | 105            | 0,02 | 1       | 0,04  | 6              | 0,01 | 37        | 0,06 | 111            | 0,02 | 26           |
| 1           | 0,21 | 3              | 0,00 | 235       | 0,43 | 679            | 0,14 | —       | —     | —              | —    | 236       | 0,41 | 682            | 0,10 | 27           |
| —           | —    | —              | —    | 7         | 0,01 | 22             | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 7         | 0,01 | 22             | 0,00 | 28           |
| —           | —    | —              | —    | 116       | 0,21 | 466            | 0,09 | —       | —     | —              | —    | 116       | 0,20 | 466            | 0,07 | 29           |
| —           | —    | —              | —    | 33        | 0,06 | 88             | 0,02 | —       | —     | —              | —    | 33        | 0,06 | 88             | 0,01 | 30           |
| —           | —    | —              | —    | 5         | 0,01 | 9              | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 5         | 0,01 | 9              | 0,00 | 31           |
| —           | —    | —              | —    | 431       | 0,80 | 2.700          | 0,54 | 1       | 0,04  | 120            | 0,21 | 433       | 0,75 | 2.825          | 0,43 | 32           |
| —           | —    | —              | —    | 47        | 0,09 | 371            | 0,07 | —       | —     | —              | —    | 47        | 0,08 | 371            | 0,06 | 33           |
| —           | —    | —              | —    | 26        | 0,05 | 103            | 0,02 | 1       | 0,04  | 10             | 0,02 | 27        | 0,05 | 113            | 0,02 | 34           |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 75             | 0,02 | —       | —     | —              | —    | 1         | 0,00 | 75             | 0,01 | 35           |
| —           | —    | —              | —    | 13        | 0,02 | 30             | 0,01 | —       | —     | —              | —    | 13        | 0,02 | 30             | 0,00 | 36           |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | Tipos de   |      |                |      |        |      |                |       |            |       |                |       |
|--------------|--|------------|------|----------------|------|--------|------|----------------|-------|------------|-------|----------------|-------|
|              |  | A GASOLINA |      |                |      | A ÓLEO |      |                |       | A PETRÓLEO |       |                |       |
|              |  | Número     | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %     | Número     | %     | Potência em HP | %     |
| 37           | Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos ..... | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
|              | Indústria de materiais para a indústria do vestuário   |            |      |                |      |        |      |                |       |            |       |                |       |
| 38           | Fiação de algodão .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 39           | Tecelagem de algodão .....   | 1          | 0,49 | 40             | 1,37 | 4      | 0,71 | 1.990          | 14,50 | —          | —     | —              | —     |
| 40           | Fiação de seda natural .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 41           | Fio de seda artificial .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 42           | Tecelagem de seda natural e artificial .....   | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 12             | 0,09  | —          | —     | —              | —     |
| 43           | Fiação de lã .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 44           | Tecelagem de lã .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 45           | Tecelagem de linho .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 46           | Tecelagem de fibras não classificadas  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 47           | Tinturaria e estamparia de fios ..   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 48           | Tinturaria e estamparia de tecidos   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 49           | Passamanaria, linhas e semelhantes   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 50           | Tecidos elásticos .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 51           | Beneficiamento de algodão .....  | 6          | 2,96 | 31             | 1,06 | 23     | 4,09 | 2.897          | 21,12 | 3          | 15,00 | 320            | 57,55 |
| 52           | Beneficiamento de fibras (exclusive algodão) .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 53           | Anilinas, anil e semelhantes .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 54           | Cortimento de couros e peles ....  | 3          | 1,48 | 14             | 0,48 | 4      | 0,71 | 52             | 0,38  | 1          | 5,00  | 16             | 2,88  |
| 55           | Botões, fivelas e semelhantes .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 56           | Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 57           | Accessórios para sapataria .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 58           | Curtientes .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 59           | Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 60           | Engomaderia de fios e tecidos ....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 61           | Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 62           | Fios e tecidos de crina animal ....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 63           | Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....                                   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
|              | Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem                      |            |      |                |      |        |      |                |       |            |       |                |       |
| 64           | Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 65           | Couro artificial e oleados .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 66           | Ferragens para móveis e semelhantes  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
|              | Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda                |            |      |                |      |        |      |                |       |            |       |                |       |
| 67           | Papel e seus artefatos .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 68           | Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão .....  | 1          | 0,49 | 1              | 0,03 | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 69           | Fotogravura .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 70           | Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cincinatografia ....                                   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 71           | Tintas para imprensa .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 72           | Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
|              | Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria   |            |      |                |      |        |      |                |       |            |       |                |       |
| 73           | Refinação de petróleo e seus derivados .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 74           | Lubrificantes .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
|              | Indústria da embalagem   |            |      |                |      |        |      |                |       |            |       |                |       |
| 75           | Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes ..  | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 2              | 0,01  | —          | —     | —              | —     |
| 76           | Tanoaria .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 77           | Papelão e seus artefatos .....   | 3          | 1,48 | 3              | 0,10 | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 78           | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 79           | Carretéis, tubos e semelhantes ....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —     | —          | —     | —              | —     |



## Motores

| HIDRÁULICOS |      |                |      | ELÉTRICOS |       |                |       | A VAPOR |      |                |       | TOTAL  |       |                |       | N.º de Ordem |
|-------------|------|----------------|------|-----------|-------|----------------|-------|---------|------|----------------|-------|--------|-------|----------------|-------|--------------|
| Número      | %    | Potência em HP | %    | Número    | %     | Potência em HP | %     | Número  | %    | Potência em HP | %     | Número | %     | Potência em HP | %     |              |
| —           | —    | —              | —    | 2         | 0,00  | 1              | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 2      | 0,00  | 1              | 0,00  | 37           |
| —           | —    | —              | —    | 1.249     | 2,31  | 9.470          | 1,90  | 2       | 0,08 | 62             | 0,11  | 1.251  | 2,16  | 9.532          | 1,45  | 38           |
| 2           | 0,43 | 3.410          | 4,00 | 6.389     | 11,83 | 50.205         | 10,07 | 47      | 1,84 | 1.059          | 1,85  | 6.443  | 11,14 | 56.704         | 8,62  | 39           |
| —           | —    | —              | —    | 21        | 0,04  | 28             | 0,01  | 2       | 0,08 | 22             | 0,04  | 23     | 0,04  | 50             | 0,01  | 40           |
| —           | —    | —              | —    | 111       | 0,21  | 606            | 0,12  | 1       | 0,04 | 3              | 0,01  | 112    | 0,19  | 609            | 0,09  | 41           |
| —           | —    | —              | —    | 8.059     | 14,92 | 13.252         | 2,66  | 23      | 0,90 | 267            | 0,47  | 8.083  | 13,98 | 13.531         | 2,06  | 42           |
| 1           | 0,21 | 80             | 0,09 | 219       | 0,41  | 1.308          | 0,26  | 3       | 0,12 | 385            | 0,67  | 223    | 0,39  | 1.773          | 0,27  | 43           |
| —           | —    | —              | —    | 1.313     | 2,43  | 5.477          | 1,10  | 3       | 0,12 | 220            | 0,39  | 1.316  | 2,28  | 5.697          | 0,87  | 44           |
| —           | —    | —              | —    | 657       | 1,22  | 7.787          | 1,56  | 2       | 0,08 | 150            | 0,26  | 659    | 1,14  | 7.937          | 1,21  | 45           |
| —           | —    | —              | —    | 188       | 0,35  | 105            | 0,02  | —       | —    | —              | —     | 188    | 0,33  | 105            | 0,02  | 46           |
| —           | —    | —              | —    | 71        | 0,13  | 294            | 0,06  | —       | —    | —              | —     | 71     | 0,12  | 294            | 0,04  | 47           |
| —           | —    | —              | —    | 579       | 1,07  | 2.590          | 0,52  | 2       | 0,08 | 70             | 0,12  | 581    | 1,00  | 2.660          | 0,40  | 48           |
| 1           | 0,21 | 2              | 0,00 | 857       | 1,59  | 5.057          | 1,01  | 7       | 0,27 | 12.284         | 21,50 | 865    | 1,50  | 17.343         | 2,64  | 49           |
| —           | —    | —              | —    | 110       | 0,20  | 141            | 0,03  | —       | —    | —              | —     | 110    | 0,19  | 141            | 0,02  | 50           |
| 1           | 0,21 | 90             | 0,11 | 462       | 0,86  | 89.116         | 17,88 | 23      | 0,90 | 1.477          | 2,59  | 518    | 0,90  | 93.931         | 14,28 | 51           |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00  | 1              | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 1      | 0,00  | 1              | 0,00  | 52           |
| —           | —    | —              | —    | 75        | 0,14  | 486            | 0,10  | —       | —    | —              | —     | 75     | 0,13  | 486            | 0,07  | 53           |
| 30          | 6,42 | 137            | 0,16 | 328       | 0,61  | 3.041          | 0,61  | 33      | 1,29 | 484            | 0,85  | 399    | 0,69  | 3.744          | 0,57  | 54           |
| —           | —    | —              | —    | 141       | 0,26  | 456            | 0,09  | 1       | 0,04 | 25             | 0,04  | 142    | 0,25  | 481            | 0,07  | 55           |
| —           | —    | —              | —    | 89        | 0,16  | 30.267         | 6,07  | 1       | 0,04 | 8              | 0,01  | 90     | 0,16  | 30.275         | 4,60  | 56           |
| —           | —    | —              | —    | 23        | 0,04  | 60             | 0,01  | —       | —    | —              | —     | 23     | 0,04  | 60             | 0,01  | 57           |
| —           | —    | —              | —    | 28        | 0,05  | 192            | 0,04  | —       | —    | —              | —     | 28     | 0,05  | 192            | 0,03  | 58           |
| —           | —    | —              | —    | 83        | 0,15  | 135            | 0,03  | —       | —    | —              | —     | 83     | 0,14  | 135            | 0,02  | 59           |
| —           | —    | —              | —    | 8         | 0,01  | 11             | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 8      | 0,01  | 11             | 0,00  | 60           |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00  | 3              | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 1      | 0,00  | 3              | 0,00  | 61           |
| —           | —    | —              | —    | 14        | 0,03  | 41             | 0,01  | —       | —    | —              | —     | 14     | 0,02  | 41             | 0,01  | 62           |
| —           | —    | —              | —    | 71        | 0,13  | 741            | 0,15  | —       | —    | —              | —     | 71     | 0,12  | 741            | 0,11  | 63           |
| —           | —    | —              | —    | 25        | 0,05  | 248            | 0,05  | —       | —    | —              | —     | 25     | 0,05  | 248            | 0,04  | 64           |
| —           | —    | —              | —    | 156       | 0,29  | 639            | 0,13  | 2       | 0,08 | 98             | 0,17  | 158    | 0,27  | 737            | 0,11  | 65           |
| —           | —    | —              | —    | 74        | 0,14  | 156            | 0,03  | —       | —    | —              | —     | 74     | 0,13  | 156            | 0,02  | 66           |
| 1           | 0,21 | 550            | 0,65 | 977       | 1,81  | 16.653         | 3,34  | 2       | 0,08 | 1.800          | 3,15  | 980    | 1,69  | 19.003         | 2,89  | 67           |
| —           | —    | —              | —    | 9         | 0,02  | 14             | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 10     | 0,02  | 15             | 0,00  | 68           |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01  | 1              | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 4      | 0,01  | 1              | 0,00  | 69           |
| —           | —    | —              | —    | 13        | 0,02  | 20             | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 13     | 0,02  | 20             | 0,00  | 70           |
| —           | —    | —              | —    | 2         | 0,00  | 15             | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 2      | 0,00  | 15             | 0,00  | 71           |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00  | —              | —     | —       | —    | —              | —     | 1      | 0,00  | —              | —     | 72           |
| —           | —    | —              | —    | 18        | 0,03  | 42             | 0,01  | —       | —    | —              | —     | 18     | 0,03  | 42             | 0,01  | 73           |
| —           | —    | —              | —    | 8         | 0,01  | 41             | 0,01  | —       | —    | —              | —     | 8      | 0,01  | 41             | 0,01  | 74           |
| —           | —    | —              | —    | 50        | 0,09  | 447            | 0,09  | 1       | 0,04 | 30             | 0,05  | 52     | 0,09  | 479            | 0,07  | 75           |
| —           | —    | —              | —    | 26        | 0,05  | 111            | 0,02  | —       | —    | —              | —     | 26     | 0,04  | 111            | 0,02  | 76           |
| 1           | 0,21 | 3              | 0,00 | 198       | 0,37  | 1.497          | 0,30  | 2       | 0,08 | 457            | 0,80  | 204    | 0,35  | 1.960          | 0,30  | 77           |
| —           | —    | —              | —    | 96        | 0,18  | 267            | 0,05  | —       | —    | —              | —     | 98     | 0,17  | 267            | 0,04  | 78           |
| 2           | 0,43 | —              | —    | 15        | 0,03  | 52             | 0,01  | —       | —    | —              | —     | 15     | 0,03  | 52             | 0,01  | 79           |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria  | Tipos de   |      |                |      |        |      |                |      |            |   |                |   |
|--|---|------------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|------------|---|----------------|---|
|  |   | A GASOLINA |      |                |      | A ÓLEO |      |                |      | A PETRÓLEO |   |                |   |
|  |   | Número     | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %    | Número     | % | Potência em HP | % |
| 80   | Envoltórios de palha e semelhantes  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 81   | Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 82   | Copinhos de massa e palitos para sorvete  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 83   | Vasilhame, tampas e rolhas de metal   | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 16             | 0,12 | —          | — | —              | — |
| 84   | Consêrto de fitas de aço  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 85   | Fiação de juta  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 86   | Tecelagem de juta   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 87   | Outras indústrias da embalagem  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| Indústria de motores   |   |            |      |                |      |        |      |                |      |            |   |                |   |
| 88   | Motores a electricidade e seus acessórios   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria |   |            |      |                |      |        |      |                |      |            |   |                |   |
| 89   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais                           | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 90   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais                             | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 6              | 0,04 | —          | — | —              | — |
| 91   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas                                  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 92   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo                                     | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 93   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira                                  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 94   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 95   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão                             | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 96   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação                                   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 97   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem                                | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 4              | 0,03 | —          | — | —              | — |
| 98   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café                                | 2          | 0,99 | 3              | 0,10 | 1      | 0,18 | 12             | 0,09 | —          | — | —              | — |
| 99   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 100  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica                                     | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 101  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão                          | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 102  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 103  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem                                | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 104  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração               | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 105  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia eléctrica                        | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 106  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica                                 | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 107  | Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria                                 | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 108  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas                              | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |

## M o t o r e s

| HIDRÁULICOS |      |                |      | ELÉTRICOS |      |                |      | A VAPOR |      |                |      | T O T A L |      |                |      | N.º de Ordem |
|-------------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|---------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|--------------|
| Número      | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    |              |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 24             | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 24             | 0,00 | 80           |
| —           | —    | —              | —    | 58        | 0,11 | 28             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 58        | 0,10 | 28             | 0,00 | 81           |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 4              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 4              | 0,00 | 82           |
| —           | —    | —              | —    | 1.020     | 1,89 | 1.970          | 0,40 | —       | —    | —              | —    | 1.021     | 1,77 | 1.986          | 0,30 | 83           |
| —           | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 4              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 4              | 0,00 | 84           |
| —           | —    | —              | —    | 80        | 0,15 | 82             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 80        | 0,14 | 82             | 0,01 | 85           |
| —           | —    | —              | —    | 42        | 0,08 | 751            | 0,15 | —       | —    | —              | —    | 42        | 0,07 | 751            | 0,11 | 86           |
| —           | —    | —              | —    | 11        | 0,02 | 6              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 11        | 0,02 | 6              | 0,00 | 87           |
| —           | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 7              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 7              | 0,00 | 83           |
| 12          | 2,57 | 10             | 0,01 | 56        | 0,10 | 1.597          | 0,32 | 1       | 0,04 | 1.300          | 2,28 | 69        | 0,12 | 2.907          | 0,44 | 89           |
| —           | —    | —              | —    | 29        | 0,05 | 96             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 30        | 0,05 | 102            | 0,02 | 90           |
| —           | —    | —              | —    | 12        | 0,02 | 27             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 12        | 0,02 | 27             | 0,00 | 91           |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 1              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 1              | 0,00 | 92           |
| —           | —    | —              | —    | 16        | 0,03 | 24             | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 16        | 0,03 | 24             | 0,00 | 93           |
| —           | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 12             | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 12             | 0,00 | 94           |
| —           | —    | —              | —    | 251       | 0,46 | 5              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 251       | 0,43 | 5              | 0,00 | 95           |
| —           | —    | —              | —    | 20        | 0,04 | 30             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 20        | 0,03 | 30             | 0,00 | 96           |
| —           | —    | —              | —    | 298       | 0,55 | 382            | 0,08 | 1       | 0,04 | 10             | 0,02 | 300       | 0,52 | 396            | 0,06 | 97           |
| —           | —    | —              | —    | 46        | 0,09 | 348            | 0,07 | —       | —    | —              | —    | 49        | 0,08 | 363            | 0,06 | 98           |
| —           | —    | —              | —    | 29        | 0,05 | 84             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 29        | 0,05 | 84             | 0,01 | 99           |
| —           | —    | —              | —    | 12        | 0,02 | 27             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 12        | 0,02 | 27             | 0,00 | 100          |
| —           | —    | —              | —    | 33        | 0,06 | 85             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 33        | 0,06 | 85             | 0,01 | 101          |
| —           | —    | —              | —    | 19        | 0,04 | 90             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 19        | 0,03 | 90             | 0,01 | 102          |
| —           | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 4              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 4              | 0,00 | 103          |
| —           | —    | —              | —    | 67        | 0,12 | 138            | 0,03 | —       | —    | —              | —    | 67        | 0,12 | 138            | 0,02 | 104          |
| —           | —    | —              | —    | 5         | 0,01 | 1              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 5         | 0,01 | 1              | 0,00 | 105          |
| —           | —    | —              | —    | 61        | 0,11 | 109            | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 61        | 0,11 | 109            | 0,02 | 106          |
| —           | —    | —              | —    | 57        | 0,11 | 175            | 0,04 | —       | —    | —              | —    | 57        | 0,10 | 175            | 0,03 | 107          |
| —           | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 26             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 26             | 0,00 | 108          |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria  | Tipos de   |      |                |      |        |      |                |      |            |      |                |      |
|--------------|---|------------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|------------|------|----------------|------|
|              |   | A GASOLINA |      |                |      | A ÓLEO |      |                |      | A PETRÓLEO |      |                |      |
|              |   | Número     | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %    | Número     | %    | Potência em HP | %    |
| 109          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....                    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
|              | Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária ..... |            |      |                |      |        |      |                |      |            |      |                |      |
| 110          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....                     | 1          | 0,49 | 2              | 0,07 | 1      | 0,18 | 4              | 0,03 | 1          | 5,00 | 3              | 0,54 |
| 111          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira .....               | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 112          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas .....               | 2          | 0,99 | 6              | 0,20 | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 113          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....                            | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 114          | Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....  | 1          | 0,49 | 30             | 1,03 | 1      | 0,18 | 3              | 0,02 | —          | —    | —              | —    |
| 115          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
|              | Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....  |            |      |                |      |        |      |                |      |            |      |                |      |
| 116          | Balanças, pesos e medidas e seus acessórios .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 117          | Máquinas registradoras e seus acessórios .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 118          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 119          | Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....   | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 1              | 0,01 | —          | —    | —              | —    |
| 120          | Bombas de gasolina .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 121          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....        | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
|              | Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....          |            |      |                |      |        |      |                |      |            |      |                |      |
| 122          | Bombas, compressores e semelhantes .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 123          | Extintores de incêndio .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 124          | Máquinas de ar comprimido ou rarefeito .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 125          | Rolamentos e esferas .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 126          | Alambiques, caldeiras e semelhantes .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 127          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 128          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....               | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 129          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....                               | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 130          | Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....           | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 131          | Correias de transmissão e polias .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 132          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....                           | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 133          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 134          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....             | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 135          | Consérto de relógios, cronômetros e semelhantes .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 136          | Consérto de máquinas de costura .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 137          | Manômetros e semelhantes .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 138          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....                | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |



Motores

| HIDRÁULICOS |      |                |   | ELÉTRICOS |      |                |       | A VAPOR |   |                |    | TOTAL  |      |                |       | N.º de Ordem |     |
|-------------|------|----------------|---|-----------|------|----------------|-------|---------|---|----------------|----|--------|------|----------------|-------|--------------|-----|
| Número      | %    | Potência em HP | % | Número    | %    | Potência em HP | %     | Número  | % | Potência em HP | %  | Número | %    | Potência em HP | %     |              |     |
| —           | —    | —              | — | 181       | 0,34 | 779            | 0,16  | —       | — | —              | —  | 181    | 0,31 | 779            | 0,12  | 109          |     |
| 1           | 0,21 | —              | 3 | 0,00      | 351  | 0,65           | 2.195 | 0,44    | 4 | 0,16           | 50 | 0,09   | 359  | 0,62           | 2.257 | 0,34         | 110 |
| —           | —    | —              | — | 2         | 0,00 | 5              | 0,00  | —       | — | —              | —  | 2      | 0,00 | 5              | 0,00  | 111          |     |
| —           | —    | —              | — | 18        | 0,03 | 48             | 0,01  | —       | — | —              | —  | 20     | 0,03 | 51             | 0,01  | 112          |     |
| —           | —    | —              | — | 13        | 0,02 | 42             | 0,01  | —       | — | —              | —  | 13     | 0,02 | 42             | 0,01  | 113          |     |
| —           | —    | —              | — | 72        | 0,13 | 173            | 0,03  | —       | — | —              | —  | 74     | 0,13 | 206            | 0,03  | 114          |     |
| —           | —    | —              | — | 9         | 0,02 | 25             | 0,01  | —       | — | —              | —  | 9      | 0,02 | 25             | 0,00  | 115          |     |
| —           | —    | —              | — | 16        | 0,03 | 80             | 0,02  | —       | — | —              | —  | 16     | 0,03 | 80             | 0,01  | 116          |     |
| —           | —    | —              | — | 1         | 0,00 | 7              | 0,00  | —       | — | —              | —  | 1      | 0,00 | 7              | 0,00  | 117          |     |
| —           | —    | —              | — | 10        | 0,02 | 21             | 0,00  | —       | — | —              | —  | 10     | 0,02 | 24             | 0,00  | 118          |     |
| —           | —    | —              | — | 9         | 0,02 | 12             | 0,00  | —       | — | —              | —  | 10     | 0,02 | 13             | 0,00  | 119          |     |
| —           | —    | —              | — | 5         | 0,01 | 6              | 0,00  | —       | — | —              | —  | 5      | 0,01 | 6              | 0,00  | 120          |     |
| —           | —    | —              | — | 2         | 0,00 | 3              | 0,00  | —       | — | —              | —  | 2      | 0,00 | 3              | 0,00  | 121          |     |
| —           | —    | —              | — | 35        | 0,06 | 785            | 0,16  | —       | — | —              | —  | 35     | 0,06 | 785            | 0,12  | 122          |     |
| —           | —    | —              | — | 9         | 0,02 | 23             | 0,00  | —       | — | —              | —  | 9      | 0,02 | 23             | 0,00  | 123          |     |
| —           | —    | —              | — | 1         | 0,00 | 8              | 0,00  | —       | — | —              | —  | 1      | 0,00 | 8              | 0,00  | 124          |     |
| —           | —    | —              | — | 1         | 0,00 | 3              | 0,00  | —       | — | —              | —  | 1      | 0,00 | 3              | 0,00  | 125          |     |
| —           | —    | —              | — | 107       | 0,20 | 648            | 0,13  | —       | — | —              | —  | 107    | 0,19 | 643            | 0,10  | 126          |     |
| 1           | 0,21 | —              | — | 31        | 0,06 | 52             | 0,01  | —       | — | —              | —  | 32     | 0,06 | 52             | 0,01  | 127          |     |
| —           | —    | —              | — | 13        | 0,02 | 37             | 0,01  | —       | — | —              | —  | 13     | 0,02 | 37             | 0,01  | 128          |     |
| —           | —    | —              | — | 7         | 0,01 | 5              | 0,00  | —       | — | —              | —  | 7      | 0,01 | 5              | 0,00  | 129          |     |
| —           | —    | —              | — | 23        | 0,04 | 30             | 0,01  | —       | — | —              | —  | 23     | 0,04 | 30             | 0,00  | 130          |     |
| —           | —    | —              | — | 37        | 0,07 | 163            | 0,03  | —       | — | —              | —  | 37     | 0,06 | 163            | 0,02  | 131          |     |
| —           | —    | —              | — | 214       | 0,40 | 1.027          | 0,21  | —       | — | —              | —  | 214    | 0,37 | 1.027          | 0,16  | 132          |     |
| —           | —    | —              | — | 2         | 0,00 | 9              | 0,00  | —       | — | —              | —  | 2      | 0,00 | 9              | 0,00  | 133          |     |
| —           | —    | —              | — | 18        | 0,03 | 37             | 0,01  | —       | — | —              | —  | 18     | 0,03 | 37             | 0,01  | 134          |     |
| —           | —    | —              | — | 9         | 0,02 | 10             | 0,00  | —       | — | —              | —  | 9      | 0,02 | 10             | 0,00  | 135          |     |
| —           | —    | —              | — | 12        | 0,02 | 50             | 0,01  | —       | — | —              | —  | 12     | 0,02 | 50             | 0,01  | 136          |     |
| —           | —    | —              | — | 9         | 0,02 | 7              | 0,00  | —       | — | —              | —  | 9      | 0,02 | 7              | 0,00  | 137          |     |
| —           | —    | —              | — | 80        | 0,15 | 341            | 0,07  | —       | — | —              | —  | 80     | 0,14 | 341            | 0,05  | 138          |     |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | Tipos de   |      |                |      |        |       |                |       |            |      |                |       |
|--------------|--|------------|------|----------------|------|--------|-------|----------------|-------|------------|------|----------------|-------|
|              |  | A GASOLINA |      |                |      | A ÓLEO |       |                |       | A PETRÓLEO |      |                |       |
|              |  | Número     | %    | Potência em HP | %    | Número | %     | Potência em HP | %     | Número     | %    | Potência em HP | %     |
|              | <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>            |            |      |                |      |        |       |                |       |            |      |                |       |
| 139          | Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....              | 5          | 2,46 | 56             | 1,92 | 1      | 0,18  | 7              | 0,05  | —          | —    | —              | —     |
| 140          | Fabricação e montagem de embarcações .....                           | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 141          | Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....     | 1          | 0,49 | 36             | 1,23 | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 142          | Fabricação e montagem de automóveis .....                            | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 143          | Fabricação e montagem de carrocerias .....                           | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 144          | Arreios e seus acessórios, correias, e semelhantes .....             | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 145          | Officinas de seleiro .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 146          | Conserto de automóveis .....   | 4          | 1,97 | 25             | 0,86 | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 147          | Conserto de carros, carroças e semelhantes .....                     | 4          | 1,97 | 33             | 1,13 | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 148          | Recautchutagem e vulcanização .....                                  | 1          | 0,49 | 2              | 0,07 | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 149          | Conserto e carregamento de acumuladores .....                        | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 150          | Officinas de ferrador e ferreiro .....                               | 9          | 4,43 | 67             | 2,29 | 5      | 0,89  | 30             | 0,22  | 1          | 5,00 | 4              | 0,72  |
| 151          | Acessórios para veículos .....                                       | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 152          | Acumuladores e seus acessórios .....                                 | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 153          | Conserto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....             | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 154          | Carrinhos de mão .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
|              | <b>Indústria da energia elétrica</b>                                 |            |      |                |      |        |       |                |       |            |      |                |       |
| 155          | Energia hidro-elétrica .....   | 1          | 0,49 | 25             | 0,86 | 5      | 0,89  | 1.525          | 11,12 | —          | —    | —              | —     |
| 156          | Energia termo-elétrica .....   | 1          | 0,49 | 70             | 2,40 | —      | —     | —              | —     | 1          | 5,00 | 60             | 10,79 |
|              | <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>             |            |      |                |      |        |       |                |       |            |      |                |       |
| 157          | Sintéticos plásticos .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 158          | Solventes orgânicos .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 159          | Ácidos e sais .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 160          | Óxidos e anidridos .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 161          | Gases comprimidos ou liquefeitos .....                               | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 162          | Gelatinas, colas e gomas .....                                       | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 163          | Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..... | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 164          | Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                 | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 165          | Estamparia e repuxação de metais .....                               | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 166          | Officinas mecânicas para fins diversos .....                         | 1          | 0,49 | 2              | 0,07 | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 167          | Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                       | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 168          | Produtos veterinários .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 169          | Adubos ou fertilizantes .....  | 1          | 0,49 | 25             | 0,86 | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 170          | Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....              | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 171          | Tornearia de madeira para fins diversos .....                        | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 172          | Officinas de conserto para fins diversos .....                       | 2          | 0,99 | 11             | 0,38 | 4      | 0,71  | 24             | 0,17  | —          | —    | —              | —     |
| 173          | Fundição de metais para fins diversos .....                          | 1          | 0,49 | 8              | 0,27 | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 174          | Lixas de papel e pano .....  | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18  | 5              | 0,04  | —          | —    | —              | —     |
| 175          | Laminação de metais .....  | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18  | 70             | 0,51  | —          | —    | —              | —     |
| 176          | Tornacéis, válvulas e semelhantes .....                              | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 177          | Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 178          | Correntes e molas .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 179          | Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                     | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
| 180          | Borracha em peças para fins diversos .....                           | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —     | —          | —    | —              | —     |
|              | <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>          |            |      |                |      |        |       |                |       |            |      |                |       |
|              | <b>Indústria da alimentação</b>                                      |            |      |                |      |        |       |                |       |            |      |                |       |
| 181          | Leite e derivados .....  | —          | —    | —              | —    | 4      | 0,71  | 107            | 0,78  | 1          | 5,00 | 15             | 2,70  |
| 182          | Carne e derivados .....  | 14         | 6,90 | 25             | 0,86 | 78     | 13,88 | 2.099          | 15,30 | —          | —    | —              | —     |
| 183          | Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                  | 5          | 2,46 | 27             | 0,92 | 10     | 1,78  | 197            | 1,44  | —          | —    | —              | —     |
| 184          | Vinho e vinagre .....  | 4          | 1,97 | 55             | 1,88 | 1      | 0,18  | 5              | 0,01  | —          | —    | —              | —     |

## Motores

| HIDRÁULICOS |       |                |       | ELÉTRICOS |      |                |      | A VAPOR |      |                |      | TOTAL  |      |                |       | N.º de Ordem |
|-------------|-------|----------------|-------|-----------|------|----------------|------|---------|------|----------------|------|--------|------|----------------|-------|--------------|
| Número      | %     | Potência em HP | %     | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %     |              |
| 3           | 0,64  | 18             | 0,02  | 127       | 0,24 | 379            | 0,03 | 5       | 0,20 | 30             | 0,05 | 141    | 0,24 | 490            | 0,07  | 139          |
| —           | —     | —              | —     | 8         | 0,01 | 34             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 8      | 0,01 | 34             | 0,01  | 140          |
| —           | —     | —              | —     | 47        | 0,09 | 277            | 0,06 | 1       | 0,04 | 7              | 0,01 | 49     | 0,03 | 320            | 0,05  | 141          |
| —           | —     | —              | —     | 228       | 0,42 | 1.364          | 0,27 | 2       | 0,08 | 190            | 0,33 | 230    | 0,40 | 1.554          | 0,24  | 142          |
| —           | —     | —              | —     | 81        | 0,15 | 192            | 0,04 | —       | —    | —              | —    | 81     | 0,14 | 192            | 0,03  | 143          |
| —           | —     | —              | —     | 61        | 0,11 | 122            | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 61     | 0,11 | 122            | 0,02  | 144          |
| —           | —     | —              | —     | 10        | 0,02 | 33             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 10     | 0,02 | 33             | 0,01  | 145          |
| 3           | 0,64  | 6              | 0,01  | 446       | 0,83 | 1.237          | 0,25 | 3       | 0,12 | 2              | 0,00 | 456    | 0,79 | 1.270          | 0,19  | 146          |
| 1           | 0,21  | 7              | 0,01  | 166       | 0,31 | 7.132          | 1,43 | 2       | 0,08 | 1.310          | 2,29 | 173    | 0,30 | 8.482          | 1,29  | 147          |
| —           | —     | —              | —     | 163       | 0,30 | 299            | 0,06 | 16      | 0,63 | 42             | 0,07 | 180    | 0,31 | 343            | 0,05  | 148          |
| —           | —     | —              | —     | 57        | 0,11 | 256            | 0,05 | —       | —    | —              | —    | 57     | 0,10 | 256            | 0,04  | 149          |
| —           | —     | —              | —     | 770       | 1,43 | 413            | 0,08 | 2       | 0,08 | 14             | 0,02 | 787    | 1,36 | 528            | 0,08  | 150          |
| —           | —     | —              | —     | 20        | 0,04 | 54             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 20     | 0,03 | 54             | 0,01  | 151          |
| —           | —     | —              | —     | 52        | 0,10 | 437            | 0,09 | —       | —    | —              | —    | 52     | 0,09 | 437            | 0,07  | 152          |
| —           | —     | —              | —     | 11        | 0,02 | 8              | 0,00 | 3       | 0,12 | —              | —    | 14     | 0,02 | 8              | 0,00  | 153          |
| —           | —     | —              | —     | 2         | 0,00 | 7              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 2      | 0,00 | 7              | 0,00  | 154          |
| 62          | 13,28 | 73.750         | 86,62 | 16        | 0,03 | 10.462         | 2,10 | 4       | 0,16 | 300            | 0,53 | 88     | 0,15 | 86.062         | 13,03 | 155          |
| 3           | 0,64  | 3.500          | 4,11  | —         | —    | —              | —    | 2       | 0,03 | 118            | 0,21 | 7      | 0,01 | 3.748          | 0,57  | 156          |
| —           | —     | —              | —     | 7         | 0,01 | 13             | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 7      | 0,01 | 13             | 0,00  | 157          |
| —           | —     | —              | —     | 9         | 0,02 | 28             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 9      | 0,02 | 28             | 0,00  | 158          |
| —           | —     | —              | —     | 55        | 0,10 | 299            | 0,06 | —       | —    | —              | —    | 55     | 0,10 | 299            | 0,05  | 159          |
| —           | —     | —              | —     | 1         | 0,00 | 7              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 1      | 0,00 | 7              | 0,00  | 160          |
| —           | —     | —              | —     | 15        | 0,03 | 335            | 0,07 | —       | —    | —              | —    | 15     | 0,03 | 335            | 0,05  | 161          |
| —           | —     | —              | —     | 62        | 0,11 | 401            | 0,08 | 3       | 0,12 | 151            | 0,26 | 65     | 0,11 | 552            | 0,08  | 162          |
| —           | —     | —              | —     | 61        | 0,11 | 833            | 0,17 | —       | —    | —              | —    | 61     | 0,11 | 833            | 0,13  | 163          |
| 10          | 2,14  | 50             | 0,06  | 99        | 0,18 | 287            | 0,06 | —       | —    | —              | —    | 109    | 0,19 | 337            | 0,05  | 164          |
| —           | —     | —              | —     | 17        | 0,03 | 25             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 17     | 0,03 | 25             | 0,00  | 165          |
| 1           | 0,21  | 3              | 0,00  | 368       | 0,68 | 764            | 0,15 | 2       | 0,08 | 9              | 0,02 | 372    | 0,64 | 778            | 0,12  | 166          |
| —           | —     | —              | —     | 17        | 0,03 | 53             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 17     | 0,03 | 53             | 0,01  | 167          |
| —           | —     | —              | —     | 3         | 0,01 | 7              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 3      | 0,01 | 7              | 0,00  | 168          |
| 1           | 0,21  | 25             | 0,03  | 12        | 0,02 | 158            | 0,03 | 6       | 0,23 | 119            | 0,21 | 20     | 0,03 | 327            | 0,05  | 169          |
| —           | —     | —              | —     | 12        | 0,02 | 37             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 12     | 0,02 | 37             | 0,01  | 170          |
| —           | —     | —              | —     | 138       | 0,26 | 346            | 0,07 | —       | —    | —              | —    | 138    | 0,24 | 346            | 0,05  | 171          |
| —           | —     | —              | —     | 74        | 0,14 | 130            | 0,03 | 3       | 0,12 | 8              | 0,01 | 83     | 0,14 | 173            | 0,03  | 172          |
| —           | —     | —              | —     | 518       | 0,96 | 3.148          | 0,63 | 1       | 0,04 | 18             | 0,03 | 520    | 0,90 | 3.174          | 0,48  | 173          |
| —           | —     | —              | —     | —         | —    | —              | —    | —       | —    | —              | —    | 1      | 0,00 | 5              | 0,00  | 174          |
| —           | —     | —              | —     | 13        | 0,02 | 143            | 0,03 | —       | —    | —              | —    | 14     | 0,02 | 213            | 0,03  | 175          |
| —           | —     | —              | —     | 93        | 0,17 | 250            | 0,05 | —       | —    | —              | —    | 93     | 0,16 | 250            | 0,04  | 176          |
| —           | —     | —              | —     | 20        | 0,04 | 37             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 20     | 0,03 | 37             | 0,01  | 177          |
| —           | —     | —              | —     | 50        | 0,09 | 979            | 0,20 | —       | —    | —              | —    | 50     | 0,09 | 979            | 0,15  | 178          |
| —           | —     | —              | —     | 4         | 0,01 | 9              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 4      | 0,01 | 9              | 0,00  | 179          |
| —           | —     | —              | —     | 2         | 0,00 | 5              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 2      | 0,00 | 5              | 0,00  | 180          |
| 6           | 1,28  | 17             | 0,02  | 202       | 0,37 | 1.068          | 0,21 | 18      | 0,70 | 145            | 0,25 | 231    | 0,40 | 1.352          | 0,21  | 181          |
| —           | —     | —              | —     | 799       | 1,48 | 11.144         | 2,24 | 21      | 0,82 | 2.171          | 3,80 | 912    | 1,58 | 15.439         | 2,35  | 182          |
| 3           | 0,64  | 51             | 0,06  | 916       | 1,70 | 8.581          | 1,72 | 14      | 0,55 | 1.631          | 2,86 | 948    | 1,64 | 10.487         | 1,59  | 183          |
| 1           | 0,21  | 1              | 0,00  | 40        | 0,07 | 98             | 0,02 | 2       | 0,08 | 17             | 0,03 | 48     | 0,03 | 176            | 0,03  | 184          |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | Tipos de   |      |                |       |        |      |                |      |            |       |                |      |
|--|--|------------|------|----------------|-------|--------|------|----------------|------|------------|-------|----------------|------|
|  |  | A GASOLINA |      |                |       | A ÓLEO |      |                |      | A PETRÓLEO |       |                |      |
|  |  | Número     | %    | Potência em HP | %     | Número | %    | Potência em HP | %    | Número     | %     | Potência em HP | %    |
| 185  | Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                        | 11         | 5,42 | 691            | 23,66 | 46     | 8,18 | 730            | 5,69 | —          | —     | —              | —    |
| 186  | Massas alimentícias e biscoitos .....                                      | 3          | 1,48 | 17             | 0,58  | 3      | 0,53 | 16             | 0,12 | —          | —     | —              | —    |
| 187  | Panificação, confeitaria e pastelaria .....                                | 5          | 2,46 | 49             | 1,68  | 3      | 0,53 | 6              | 0,04 | —          | —     | —              | —    |
| 188  | Derivados da mandioca .....  | 13         | 6,40 | 63             | 2,16  | 8      | 1,42 | 62             | 0,45 | 2          | 10,00 | 9              | 1,62 |
| 189  | Derivados do milho .....   | 2          | 0,99 | 10             | 0,34  | 12     | 2,14 | 136            | 0,99 | —          | —     | —              | —    |
| 190  | Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....                | 10         | 4,93 | 14             | 0,48  | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 191  | Conservas, condimentos e doces ..  | 2          | 0,99 | 6              | 0,20  | —      | —    | —              | —    | 1          | 5,00  | —              | —    |
| 192  | Torrefação e moagem de café .....  | 8          | 3,94 | 250            | 8,56  | 2      | 0,36 | 9              | 0,07 | —          | —     | —              | —    |
| 193  | Beneficiamento de chá e mate ..  | —          | —    | —              | —     | 2      | 0,36 | 10             | 0,07 | —          | —     | —              | —    |
| 194  | Gorduras vegetais e animais (exclussive banha) .....                       | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 195  | Banha .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 196  | Óleos comestíveis (exclussive óleo de caroço de algodão) .....             | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 197  | Óleo de caroço de algodão .....  | —          | —    | —              | —     | 2      | 0,36 | 406            | 2,96 | —          | —     | —              | —    |
| 198  | Derivados de cereais diversos .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 199  | Sorvetes e doces gelados .....   | 1          | 0,49 | 2              | 0,07  | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 200  | Beneficiamento de arroz .....  | 1          | 0,49 | 5              | 0,17  | 55     | 9,79 | 481            | 3,51 | 1          | 5,00  | 15             | 2,70 |
| 201  | Refinação de açúcar .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 202  | Beneficiamento de frutas .....   | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 203  | Outras indústrias da alimentação ..  | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| <b>Indústria de construções</b>                          |  |            |      |                |       |        |      |                |      |            |       |                |      |
| <b>instalações e serviços urbanos</b>                    |  |            |      |                |       |        |      |                |      |            |       |                |      |
| 204  | Construção .....   | 7          | 3,45 | 92             | 3,15  | 1      | 0,18 | 35             | 0,26 | —          | —     | —              | —    |
| 205  | Officinas de pintura para construção ..                                    | 2          | 0,99 | 3              | 0,10  | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 206  | Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                         | 4          | 1,97 | 10             | 0,34  | 1      | 0,18 | 400            | 2,92 | —          | —     | —              | —    |
| <b>Indústria do vestuário</b>                            |  |            |      |                |       |        |      |                |      |            |       |                |      |
| 207  | Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                        | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 208  | Modas e confecção de roupas para senhoras .....                            | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 209  | Lenços e roupas brancas .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 210  | Calçados, perneiras e semelhantes ..                                       | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 211  | Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....                   | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 212  | Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                    | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 213  | Chapéus, gorros e semelhantes .....  | 1          | 0,49 | 85             | 2,91  | 1      | 0,18 | 200            | 1,46 | —          | —     | —              | —    |
| 214  | Luvras, cintos e bolsas .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 215  | Malharia e meias .....   | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 216  | Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                          | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 217  | Roupas para esporte e trabalho ..  | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 218  | Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes ..        | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 219  | Artefatos de peles .....   | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 220  | Artefatos de tecidos elásticos .....                                       | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 221  | Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 222  | Consérto de calçados e semelhantes ..                                      | 2          | 0,99 | 7              | 0,24  | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 223  | Consérto de chapéus .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 224  | Tinturaria e consérto de roupas ..   | —          | —    | —              | —     | 2      | 0,36 | 18             | 0,13 | —          | —     | —              | —    |
| 225  | Consérto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes .....                    | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 226  | Lavandarias e engomadeiras .....   | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 227  | Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes ..... | 2          | 0,99 | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 228  | Consérto de artefatos de peles .....                                       | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 229  | Outras indústrias do vestuário .....                                       | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b> |  |            |      |                |       |        |      |                |      |            |       |                |      |
| 230  | Móveis para uso doméstico .....  | 2          | 0,99 | 3              | 0,16  | 6      | 1,07 | 33             | 0,24 | —          | —     | —              | —    |
| 231  | Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 232  | Decoração e estofamento .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 233  | Tapetes, passadeiras e semelhantes ..                                      | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 234  | Colchões, acolchoados e semelhantes ..                                     | —          | —    | —              | —     | 10     | 1,78 | 3              | 0,02 | —          | —     | —              | —    |
| 235  | Molduras e quadros .....   | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 236  | "Abat-jours", lustres e semelhantes ..                                     | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 237  | Móveis para fins diversos .....  | 3          | 1,48 | 9              | 0,31  | 5      | 0,89 | 12             | 0,09 | —          | —     | —              | —    |



## Motores

| HIDRÁULICOS |       |                |      | ELÉTRICOS |      |                |      | A VAPOR |       |                |       | TOTAL  |      |                |      | N.º de Ordem |
|-------------|-------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|---------|-------|----------------|-------|--------|------|----------------|------|--------------|
| Número      | %     | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %     | Potência em HP | %     | Número | %    | Potência em HP | %    |              |
| 196         | 41,97 | 2.600          | 3,05 | 975       | 1,80 | 9.509          | 1,91 | 422     | 16,48 | 13.098         | 22,93 | 1.650  | 2,85 | 26.678         | 4,05 | 185          |
| 2           | 0,43  | 26             | 0,03 | 590       | 1,09 | 2.156          | 0,43 | 20      | 0,78  | 589            | 1,03  | 618    | 1,07 | 2.801          | 0,43 | 186          |
| 1           | 0,21  | 4              | 0,00 | 544       | 1,01 | 1.125          | 0,23 | 1       | 0,01  | 4              | 0,01  | 554    | 0,96 | 1.183          | 0,18 | 187          |
| 22          | 4,71  | 286            | 0,34 | 222       | 0,41 | 1.909          | 0,38 | 12      | 0,47  | 97             | 0,17  | 279    | 0,49 | 2.426          | 0,37 | 188          |
| 47          | 10,06 | 159            | 0,19 | 426       | 0,79 | 4.118          | 0,83 | 8       | 0,31  | 52             | 0,09  | 495    | 0,86 | 4.475          | 0,68 | 189          |
| —           | —     | —              | —    | 195       | 0,36 | 535            | 0,11 | 9       | 0,35  | 27             | 0,05  | 214    | 0,37 | 576            | 0,09 | 190          |
| —           | —     | —              | —    | 133       | 0,25 | 598            | 0,12 | 17      | 0,66  | 544            | 0,95  | 153    | 0,26 | 1.143          | 0,17 | 191          |
| 4           | 0,86  | 12             | 0,01 | 363       | 0,67 | 874            | 0,18 | 2       | 0,08  | 3              | 0,01  | 379    | 0,66 | 1.143          | 0,17 | 192          |
| —           | —     | —              | —    | —         | —    | —              | —    | —       | —     | —              | —     | 2      | 0,00 | 10             | 0,00 | 193          |
| —           | —     | —              | —    | 3         | 0,01 | 292            | 0,04 | —       | —     | —              | —     | 3      | 0,01 | 202            | 0,03 | 194          |
| —           | —     | —              | —    | 31        | 0,06 | 116            | 0,02 | 3       | 0,12  | 217            | 0,38  | 31     | 0,06 | 333            | 0,05 | 195          |
| —           | —     | —              | —    | 54        | 0,10 | 217            | 0,04 | 2       | 0,08  | 16             | 0,03  | 56     | 0,10 | 233            | 0,04 | 196          |
| —           | —     | —              | —    | 727       | 1,35 | 15.570         | 3,12 | 21      | 0,82  | 3.980          | 6,97  | 750    | 1,30 | 19.956         | 3,03 | 197          |
| —           | —     | —              | —    | 15        | 0,03 | 187            | 0,04 | —       | —     | —              | —     | 15     | 0,03 | 187            | 0,03 | 198          |
| 1           | 0,21  | 1              | 0,01 | 334       | 0,62 | 410            | 0,01 | —       | —     | —              | —     | 336    | 0,58 | 413            | 0,06 | 199          |
| 6           | 1,28  | 25             | 0,03 | 572       | 1,06 | 4.989          | 1,00 | 111     | 4,34  | 1.382          | 2,42  | 746    | 1,29 | 6.897          | 1,05 | 200          |
| —           | —     | —              | —    | 139       | 0,26 | 1.027          | 0,21 | 1       | 0,04  | 145            | 0,25  | 140    | 0,24 | 1.172          | 0,18 | 201          |
| —           | —     | —              | —    | 78        | 0,14 | 137            | 0,02 | —       | —     | —              | —     | 78     | 0,13 | 137            | 0,02 | 202          |
| —           | —     | —              | —    | 245       | 0,45 | 3.022          | 0,60 | —       | —     | —              | —     | 245    | 0,42 | 3.022          | 0,46 | 203          |
| —           | —     | —              | —    | 73        | 0,14 | 410            | 0,08 | 8       | 0,31  | 66             | 0,12  | 89     | 0,15 | 603            | 0,09 | 204          |
| —           | —     | —              | —    | 8         | 0,01 | 10             | 0,00 | —       | —     | —              | —     | 10     | 0,02 | 13             | 0,00 | 205          |
| —           | —     | —              | —    | 22        | 0,04 | 79             | 0,02 | 1       | 0,04  | 50             | 0,09  | 28     | 0,05 | 539            | 0,08 | 206          |
| —           | —     | —              | —    | 97        | 0,18 | 1.320          | 0,26 | 2       | 0,08  | 13             | 0,02  | 99     | 0,17 | 1.333          | 0,20 | 207          |
| —           | —     | —              | —    | 181       | 0,34 | 132            | 0,03 | —       | —     | —              | —     | 181    | 0,31 | 132            | 0,02 | 208          |
| 13          | 2,78  | 4              | 0,00 | 128       | 0,24 | 218            | 0,04 | —       | —     | —              | —     | 129    | 0,22 | 218            | 0,03 | 209          |
| —           | —     | —              | —    | 791       | 1,46 | 1.814          | 0,37 | 2       | 0,08  | 32             | 0,06  | 806    | 1,39 | 1.880          | 0,29 | 210          |
| —           | —     | —              | —    | 265       | 0,49 | 1.866          | 0,37 | 2       | 0,08  | 107            | 0,19  | 267    | 0,46 | 1.973          | 0,30 | 211          |
| —           | —     | —              | —    | 10        | 0,02 | 12             | 0,00 | —       | —     | —              | —     | 10     | 0,02 | 12             | 0,00 | 212          |
| 1           | 0,21  | 1              | 0,00 | 283       | 0,52 | 1.636          | 0,33 | 6       | 0,23  | 441            | 0,77  | 292    | 0,50 | 2.363          | 0,36 | 213          |
| —           | —     | —              | —    | 48        | 0,09 | 36             | 0,01 | —       | —     | —              | —     | 48     | 0,08 | 36             | 0,01 | 214          |
| —           | —     | —              | —    | 907       | 1,68 | 22.535         | 4,52 | 15      | 0,59  | 111            | 0,19  | 922    | 1,59 | 22.646         | 3,44 | 215          |
| —           | —     | —              | —    | 1         | 0,09 | —              | —    | —       | —     | —              | —     | 1      | 0,00 | —              | —    | 216          |
| —           | —     | —              | —    | 2         | 0,00 | 2              | 0,00 | —       | —     | —              | —     | 2      | 0,00 | 2              | 0,00 | 217          |
| —           | —     | —              | —    | 506       | 0,94 | 2.619          | 0,53 | 1       | 0,04  | 60             | 0,11  | 507    | 0,83 | 2.679          | 0,41 | 218          |
| —           | —     | —              | —    | 1         | 0,00 | —              | —    | —       | —     | —              | —     | 1      | 0,00 | —              | —    | 219          |
| —           | —     | —              | —    | 7         | 0,01 | 9              | 0,00 | —       | —     | —              | —     | 7      | 0,01 | 9              | 0,00 | 220          |
| —           | —     | —              | —    | 45        | 0,08 | 122            | 0,02 | —       | —     | —              | —     | 45     | 0,08 | 122            | 0,02 | 221          |
| 1           | 0,21  | 5              | 0,01 | 50        | 0,09 | 89             | 0,02 | —       | —     | —              | —     | 53     | 0,09 | 101            | 0,02 | 222          |
| 3           | 0,64  | 2              | 0,00 | 80        | 0,15 | 253            | 0,05 | —       | —     | —              | —     | 83     | 0,14 | 255            | 0,04 | 223          |
| —           | —     | —              | —    | 25        | 0,05 | 69             | 0,01 | 3       | 0,12  | 5              | 0,01  | 30     | 0,05 | 92             | 0,01 | 224          |
| —           | —     | —              | —    | 1         | 0,00 | 1              | 0,00 | —       | —     | —              | —     | 1      | 0,00 | 1              | 0,00 | 225          |
| —           | —     | —              | —    | 17        | 0,03 | 205            | 0,04 | 1       | 0,04  | —              | —     | 18     | 0,03 | 205            | 0,03 | 226          |
| —           | —     | —              | —    | 23        | 0,04 | 13             | 0,00 | —       | —     | —              | —     | 25     | 0,04 | 13             | 0,00 | 227          |
| —           | —     | —              | —    | 3         | 0,01 | 3              | 0,00 | —       | —     | —              | —     | 3      | 0,01 | 3              | 0,00 | 228          |
| —           | —     | —              | —    | 2         | 0,00 | 4              | 0,00 | —       | —     | —              | —     | 2      | 0,00 | 4              | 0,00 | 229          |
| —           | —     | —              | —    | 1.261     | 2,33 | 4.029          | 0,81 | 11      | 0,43  | 711            | 1,24  | 1.280  | 2,21 | 4.776          | 0,73 | 230          |
| —           | —     | —              | —    | 9         | 0,02 | 31             | 0,01 | —       | —     | —              | —     | 9      | 0,02 | 31             | 0,00 | 231          |
| —           | —     | —              | —    | 34        | 0,06 | 42             | 0,01 | —       | —     | —              | —     | 34     | 0,06 | 42             | 0,01 | 232          |
| —           | —     | —              | —    | 152       | 0,28 | 226            | 0,05 | —       | —     | —              | —     | 152    | 0,26 | 226            | 0,03 | 233          |
| —           | —     | —              | —    | 10        | 0,02 | 45             | 0,01 | —       | —     | —              | —     | 20     | 0,03 | 48             | 0,01 | 234          |
| —           | —     | —              | —    | 22        | 0,04 | 56             | 0,01 | —       | —     | —              | —     | 22     | 0,04 | 56             | 0,01 | 235          |
| —           | —     | —              | —    | 30        | 0,06 | 65             | 0,01 | —       | —     | —              | —     | 30     | 0,05 | 65             | 0,01 | 236          |
| 1           | 0,21  | 3              | 0,00 | 435       | 0,81 | 13.122         | 2,63 | 4       | 0,16  | 186            | 0,33  | 448    | 0,77 | 13.332         | 2,03 | 237          |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | Tipos de   |      |                |      |        |      |                |      |            |   |                |   |
|--|--|------------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|------------|---|----------------|---|
|  |  | A GASOLINA |      |                |      | A ÓLEO |      |                |      | A PETRÓLEO |   |                |   |
|  |  | Número     | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %    | Número     | % | Potência em HP | % |
| 238  | Malas e outros artigos de viagem                                     | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 239  | Pastas, carteiras e semelhantes...                                   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 240  | Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico...   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 241  | Talheres e cutelaria   | 2          | 0,99 | 42             | 1,44 | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 242  | Talhas, moringas, vasos e semelhantes                                | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 20             | 0,15 | —          | — | —              | — |
| 243  | Panelas e utensílios de cozinha                                      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 244  | Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico                        | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 245  | Consérto de móveis   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 246  | Consérto de tapetes e semelhantes                                    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 247  | Consérto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 248  | Officinas de amolador  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 249  | Consérto de geladeiras   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 250  | Consérto de malas e outros artigos de viagem                         | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda          |  |            |      |                |      |        |      |                |      |            |   |                |   |
| 251  | Brinquedos   | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 4              | 0,03 | —          | — | —              | — |
| 252  | Jogos de salão   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 253  | Fogos de artifício   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 254  | Artigos de esporte   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 255  | Instrumentos musicais de clave                                       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 256  | Instrumentos musicais de corda                                       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 257  | Instrumentos musicais de sôpro                                       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 258  | Pecas e acessórios para instrumentos musicais                        | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 259  | Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)                    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 260  | Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes                          | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 261  | Officinas gráficas de publicações                                    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 262  | Officinas gráficas avulsas   | 2          | 0,99 | 1              | 0,03 | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 263  | Editores de livros e semelhantes                                     | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 264  | Encadernação   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 265  | Relêvo e pautaço   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 266  | Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 267  | Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes                       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 268  | Consérto de brinquedos   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 269  | Livros em branco, agendas, albums e semelhantes                      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 270  | Carimbos de borracha e semelhantes                                   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 271  | Placas, letreiros e semelhantes                                      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 272  | Artigos para carnaval  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 273  | Consérto de instrumentos musicais                                    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 274  | Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia            | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 275  | Clips, grampos, alfinetes e semelhantes                              | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 276  | Bandeiras, lâmulas e semelhantes                                     | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 277  | Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico |  |            |      |                |      |        |      |                |      |            |   |                |   |
| 278  | Lâmpadas e material elétrico de iluminação                           | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 279  | Carvão vegetal   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 280  | Velas, lamparinas e semelhantes                                      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| Indústria de artigos de limpeza e toucado                        |  |            |      |                |      |        |      |                |      |            |   |                |   |
| 281  | Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes                          | 1          | 0,49 | 40             | 1,37 | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 282  | Creolina e outros desinfetantes                                      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 283  | Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes                | 2          | 0,99 | 6              | 0,20 | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 284  | Inseticidas de uso doméstico e semelhantes                           | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |

M o t o r e s

| HIDRÁULICOS |   |                |   | ELÉTRICOS |       |                |       | A VAPOR |   |                |      | T O T A L |       |                |       | N.º de Ordem |     |
|-------------|---|----------------|---|-----------|-------|----------------|-------|---------|---|----------------|------|-----------|-------|----------------|-------|--------------|-----|
| Número      | % | Potência em HP | % | Número    | %     | Potência em HP | %     | Número  | % | Potência em HP | %    | Número    | %     | Potência em HP | %     |              |     |
| —           | — | —              | — | 50        | 0,09  | 83             | 0,02  | —       | — | —              | —    | 50        | 0,09  | 83             | 0,01  | 238          |     |
| —           | — | —              | — | 15        | 0,03  | 11             | 0,00  | —       | — | —              | —    | 15        | 0,03  | 11             | 0,00  | 239          |     |
| —           | — | —              | — | 193       | 0,36  | 1.592          | 0,32  | —       | — | —              | —    | 193       | 0,33  | 1.592          | 0,24  | 240          |     |
| —           | — | —              | — | 160       | 0,30  | 561            | 0,11  | —       | — | —              | —    | 162       | 0,28  | 606            | 0,09  | 241          |     |
| —           | 1 | 0,21           | 8 | 0,01      | 73    | 0,14           | 606   | 0,12    | 1 | 0,04           | 24   | 0,04      | 76    | 0,13           | 658   | 0,10         | 242 |
| —           | — | —              | — | —         | 271   | 0,50           | 1.429 | 0,29    | 1 | 0,04           | 40   | 0,07      | 272   | 0,47           | 1.469 | 0,22         | 243 |
| —           | — | —              | — | —         | 70    | 0,13           | 6.782 | 1,36    | 1 | 0,04           | 10   | 0,02      | 71    | 0,12           | 6.792 | 1,03         | 244 |
| —           | — | —              | — | —         | 29    | 0,05           | 71    | 0,01    | — | —              | —    | —         | 29    | 0,05           | 71    | 0,01         | 245 |
| —           | — | —              | — | —         | 1     | 0,00           | —     | —       | — | —              | —    | —         | 1     | 0,00           | —     | —            | 246 |
| —           | — | —              | — | —         | 6     | 0,01           | 6     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 6     | 0,01           | 6     | 0,00         | 247 |
| —           | — | —              | — | —         | 7     | 0,01           | 8     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 7     | 0,01           | 8     | 0,00         | 248 |
| —           | — | —              | — | —         | 10    | 0,02           | 9     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 10    | 0,02           | 9     | 0,00         | 249 |
| —           | — | —              | — | —         | 1     | 0,00           | 1     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 1     | 0,00           | 1     | 0,00         | 250 |
| —           | — | —              | — | —         | 127   | 0,24           | 226   | 0,05    | — | —              | —    | —         | 128   | 0,22           | 230   | 0,03         | 251 |
| —           | — | —              | — | —         | 3     | 0,01           | 18    | 0,00    | — | —              | —    | —         | 3     | 0,01           | 19    | 0,00         | 252 |
| —           | — | —              | — | —         | 7     | 0,01           | 15    | 0,00    | — | —              | —    | —         | 7     | 0,01           | 15    | 0,00         | 253 |
| —           | — | —              | — | —         | 173   | 0,32           | 3.822 | 0,77    | — | —              | —    | —         | 173   | 0,30           | 3.822 | 0,58         | 254 |
| —           | — | —              | — | —         | 1     | 0,00           | 3     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 1     | 0,00           | 3     | 0,00         | 255 |
| —           | — | —              | — | —         | 1     | 0,00           | 3     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 1     | 0,00           | 3     | 0,00         | 256 |
| —           | — | —              | — | —         | 35    | 0,06           | 38    | 0,01    | — | —              | —    | —         | 35    | 0,06           | 38    | 0,01         | 257 |
| —           | 2 | 0,43           | — | —         | 5     | 0,01           | 2     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 7     | 0,01           | 2     | 0,00         | 258 |
| —           | — | —              | — | —         | 14    | 0,03           | 75    | 0,02    | 1 | 0,04           | 2    | 0,00      | 15    | 0,03           | 77    | 0,01         | 259 |
| —           | — | —              | — | —         | 11    | 0,02           | 10    | 0,00    | — | —              | —    | —         | 11    | 0,02           | 10    | 0,00         | 260 |
| —           | — | —              | — | —         | 282   | 0,52           | 1.089 | 0,22    | — | —              | —    | —         | 282   | 0,49           | 1.089 | 0,17         | 261 |
| —           | 1 | 0,21           | 1 | 0,00      | 1.758 | 3,25           | 2.041 | 0,41    | — | —              | —    | —         | 1.761 | 3,04           | 2.043 | 0,31         | 262 |
| —           | — | —              | — | —         | 116   | 0,21           | 339   | 0,07    | — | —              | —    | —         | 116   | 0,20           | 339   | 0,05         | 263 |
| —           | — | —              | — | —         | 9     | 0,02           | 9     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 9     | 0,02           | 9     | 0,00         | 264 |
| —           | — | —              | — | —         | 3     | 0,01           | 2     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 3     | 0,01           | 2     | 0,00         | 265 |
| —           | — | —              | — | —         | 3     | 0,01           | 6     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 3     | 0,01           | 6     | 0,00         | 266 |
| —           | — | —              | — | —         | 82    | 0,15           | 416   | 0,08    | — | —              | —    | —         | 82    | 0,14           | 416   | 0,06         | 267 |
| —           | — | —              | — | —         | 1     | 0,00           | 2     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 1     | 0,00           | 2     | 0,00         | 268 |
| —           | — | —              | — | —         | 2     | 0,00           | 3     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 2     | 0,00           | 3     | 0,00         | 269 |
| —           | — | —              | — | —         | 9     | 0,02           | 6     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 9     | 0,02           | 6     | 0,00         | 270 |
| —           | — | —              | — | —         | 40    | 0,07           | 71    | 0,01    | — | —              | —    | —         | 40    | 0,07           | 71    | 0,01         | 271 |
| —           | — | —              | — | —         | 3     | 0,01           | 22    | 0,00    | — | —              | —    | —         | 3     | 0,01           | 22    | 0,00         | 272 |
| —           | — | —              | — | —         | 7     | 0,01           | 11    | 0,00    | — | —              | —    | —         | 7     | 0,01           | 11    | 0,00         | 273 |
| —           | — | —              | — | —         | 1     | 0,00           | 2     | 0,00    | — | —              | —    | —         | 1     | 0,00           | 2     | 0,00         | 274 |
| —           | 1 | 0,21           | 2 | 0,00      | 17    | 0,03           | 35    | 0,01    | — | —              | —    | —         | 18    | 0,03           | 37    | 0,01         | 275 |
| —           | — | —              | — | —         | 1     | 0,00           | —     | —       | — | —              | —    | —         | 1     | 0,00           | —     | —            | 276 |
| —           | — | —              | — | —         | 15    | 0,03           | 28    | 0,01    | — | —              | —    | —         | 15    | 0,03           | 28    | 0,00         | 277 |
| —           | — | —              | — | —         | 108   | 0,20           | 399   | 0,08    | — | —              | —    | —         | 108   | 0,19           | 399   | 0,06         | 278 |
| —           | — | —              | — | —         | 5     | 0,01           | 29    | 0,01    | 2 | 0,08           | —    | —         | 7     | 0,01           | 29    | 0,00         | 279 |
| —           | — | —              | — | —         | 66    | 0,12           | 287   | 0,06    | 2 | 0,08           | 135  | 0,24      | 68    | 0,12           | 422   | 0,06         | 280 |
| —           | — | —              | — | —         | 95    | 0,18           | 1.539 | 0,31    | — | 3              | 0,12 | —         | 99    | 0,17           | 1.664 | 0,25         | 281 |
| —           | — | —              | — | —         | 7     | 0,01           | 19    | 0,00    | — | —              | —    | —         | 7     | 0,01           | 19    | 0,00         | 282 |
| —           | — | —              | — | —         | 38    | 0,07           | 161   | 0,03    | — | 2              | 0,08 | —         | 12    | 0,07           | 189   | 0,03         | 283 |
| —           | — | —              | — | —         | 2     | 0,00           | 35    | 0,01    | 1 | 0,04           | 5    | 0,01      | 3     | 0,01           | 40    | 0,01         | 284 |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | Tipos de   |            |                |            |            |            |                |            |            |            |                |            |
|--------------|--|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|----------------|------------|
|              |  | A GASOLINA |            |                |            | A ÓLEO     |            |                |            | A PETRÓLEO |            |                |            |
|              |  | Número     | %          | Potência em HP | %          | Número     | %          | Potência em HP | %          | Número     | %          | Potência em HP | %          |
| 285          | Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                                  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 286          | Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                             | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 287          | Espumas de aço, palha de aço e semelhantes .....                                       | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 288          | Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....                | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 289          | Aparelhos para barbear e acessórios  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 290          | Pontes, travessas, grampos e semelhantes .....   | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
|              | <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>                       |            |            |                |            |            |            |                |            |            |            |                |            |
| 291          | Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                              | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 292          | Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                                       | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 293          | Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                       | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 294          | Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes                       | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 295          | Artigos ortopédicos .....  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 296          | Filtros e seus acessórios .....  | —          | —          | —              | —          | 1          | 0,18       | 80             | 0,58       | —          | —          | —              | —          |
|              | <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                 |            |            |                |            |            |            |                |            |            |            |                |            |
| 297          | Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 298          | Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                                | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
|              | <b>Indústria de meios de defesa</b>  |            |            |                |            |            |            |                |            |            |            |                |            |
| 299          | Pólvora, explosivos e munições....   | —          | —          | —              | —          | 5          | 0,89       | 10             | 0,07       | —          | —          | —              | —          |
| 300          | Armas de fogo .....  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 301          | Conserto de armas.....   | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
|              | <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |            |            |                |            |            |            |                |            |            |            |                |            |
| 302          | Cigarros e fumo deslido .....  | —          | —          | —              | —          | 4          | 0,71       | 120            | 0,87       | —          | —          | —              | —          |
| 303          | Charutos.....  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 304          | Fumo em corda .....  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 305          | Fósforos, isqueiros e seus acessórios  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 306          | Cachimbo, piteiras e semelhantes   | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 307          | Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....                                      | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
|              | <b>Indústria de jóias e outros adornos pessoais</b>                                    |            |            |                |            |            |            |                |            |            |            |                |            |
| 308          | Ouvidaria e joalheria .....  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 309          | Lapidação de pedras preciosas ....   | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 310          | Bijuteria .....  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
|              | <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                               |            |            |                |            |            |            |                |            |            |            |                |            |
| 311          | Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada ..... | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 312          | Artigos funerários (exclusivo os de construção de túmulos).....                        | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 313          | Condutores elétricos e acessórios .....  | —          | —          | —              | —          | 1          | 0,18       | 40             | 0,29       | —          | —          | —              | —          |
| 314          | Gaiolas, viveiros e semelhantes .....  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 315          | Cofres, arquivos e fichários de aço  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 316          | Manequins .....  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 317          | Lapidação de vidros e cristais ....  | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 318          | Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 319          | Chupetas, bicos e semelhantes ....   | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
| 320          | Tubos e mangueiras de borracha .....   | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          | —          | —          | —              | —          |
|              | <b>TOTAIS .....</b>  | <b>203</b> | <b>100</b> | <b>2.921</b>   | <b>100</b> | <b>562</b> | <b>100</b> | <b>13.720</b>  | <b>100</b> | <b>20</b>  | <b>100</b> | <b>556</b>     | <b>100</b> |



## M o t o r e s

| HIDRÁULICOS |     |                |     | ELÉTRICOS |      |                |      | A VAPOR |      |                |      | T O T A L |      |                |      | N.º de Ordem |
|-------------|-----|----------------|-----|-----------|------|----------------|------|---------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|--------------|
| Número      | %   | Potência em HP | %   | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    |              |
| —           | —   | —              | —   | 58        | 0,11 | 162            | 0,03 | —       | —    | —              | —    | 58        | 0,10 | 162            | 0,02 | 285          |
| —           | —   | —              | —   | 15        | 0,03 | 25             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 15        | 0,03 | 25             | 0,00 | 286          |
| —           | —   | —              | —   | 7         | 0,01 | 35             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 7         | 0,01 | 35             | 0,01 | 287          |
| —           | —   | —              | —   | 120       | 0,22 | 586            | 0,12 | —       | —    | —              | —    | 120       | 0,21 | 586            | 0,09 | 288          |
| —           | —   | —              | —   | 4         | 0,01 | 8              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 8              | 0,00 | 289          |
| —           | —   | —              | —   | 251       | 0,46 | 2.537          | 0,51 | —       | —    | —              | —    | 251       | 0,43 | 2.537          | 0,39 | 290          |
| —           | —   | —              | —   | 524       | 0,97 | 2.305          | 0,46 | 5       | 0,20 | 67             | 0,12 | 530       | 0,91 | 2.372          | 0,36 | 291          |
| —           | —   | —              | —   | 112       | 0,21 | 242            | 0,05 | —       | —    | —              | —    | 112       | 0,19 | 242            | 0,04 | 292          |
| —           | —   | —              | —   | 35        | 0,06 | 234            | 0,05 | —       | —    | —              | —    | 35        | 0,06 | 234            | 0,04 | 293          |
| —           | —   | —              | —   | 39        | 0,07 | 121            | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 39        | 0,07 | 121            | 0,02 | 294          |
| —           | —   | —              | —   | 4         | 0,01 | 8              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 8              | 0,00 | 295          |
| —           | —   | —              | —   | 16        | 0,03 | 86             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 17        | 0,03 | 166            | 0,03 | 296          |
| —           | —   | —              | —   | 9         | 0,02 | 32             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 9         | 0,02 | 32             | 0,00 | 297          |
| —           | —   | —              | —   | 67        | 0,12 | 96             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 67        | 0,12 | 96             | 0,01 | 298          |
| —           | —   | —              | —   | 68        | 0,13 | 470            | 0,09 | —       | —    | —              | —    | 73        | 0,13 | 480            | 0,01 | 299          |
| —           | —   | —              | —   | 32        | 0,06 | 52             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 32        | 0,06 | 52             | 0,01 | 300          |
| —           | —   | —              | —   | 6         | 0,01 | 8              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 8              | 0,00 | 301          |
| —           | —   | —              | —   | 157       | 0,29 | 513            | 0,10 | —       | —    | —              | —    | 161       | 0,28 | 633            | 0,10 | 302          |
| —           | —   | —              | —   | 1         | 0,00 | 2              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 2              | 0,00 | 303          |
| —           | —   | —              | —   | 1         | 0,00 | 1              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 1              | 0,00 | 304          |
| —           | —   | —              | —   | 213       | 0,39 | 832            | 0,17 | 1       | 0,04 | 20             | 0,04 | 214       | 0,37 | 852            | 0,13 | 305          |
| —           | —   | —              | —   | 2         | 0,00 | 10             | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 2         | 0,00 | 10             | 0,00 | 306          |
| —           | —   | —              | —   | 1         | 0,00 | 3              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 3              | 0,00 | 307          |
| —           | —   | —              | —   | 21        | 0,04 | 21             | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 21        | 0,04 | 21             | 0,00 | 308          |
| —           | —   | —              | —   | 5         | 0,01 | 1              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 5         | 0,01 | 1              | 0,00 | 309          |
| —           | —   | —              | —   | 2         | 0,00 | 3              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 2         | 0,00 | 3              | 0,00 | 310          |
| —           | —   | —              | —   | 33        | 0,06 | 49             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 33        | 0,06 | 49             | 0,01 | 311          |
| —           | —   | —              | —   | 22        | 0,04 | 55             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 22        | 0,04 | 55             | 0,01 | 312          |
| —           | —   | —              | —   | 575       | 1,06 | 5.221          | 1,05 | 1       | 0,04 | 6              | 0,01 | 577       | 1,00 | 5.267          | 0,80 | 313          |
| —           | —   | —              | —   | 2         | 0,00 | 2              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 2         | 0,00 | 2              | 0,00 | 314          |
| —           | —   | —              | —   | 32        | 0,06 | 160            | 0,03 | —       | —    | —              | —    | 32        | 0,06 | 160            | 0,02 | 315          |
| —           | —   | —              | —   | 10        | 0,02 | 14             | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 10        | 0,02 | 14             | 0,00 | 316          |
| —           | —   | —              | —   | 4         | 0,01 | 3              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 3              | 0,00 | 317          |
| —           | —   | —              | —   | 55        | 0,10 | 163            | 0,03 | —       | —    | —              | —    | 55        | 0,10 | 163            | 0,02 | 318          |
| —           | —   | —              | —   | 12        | 0,02 | 43             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 12        | 0,02 | 43             | 0,01 | 319          |
| —           | —   | —              | —   | 25        | 0,05 | 264            | 0,05 | —       | —    | —              | —    | 25        | 0,04 | 264            | 0,04 | 320          |
| 467         | 100 | 85.146         | 100 | 54.025    | 100  | 498.487        | 100  | 2.560   | 100  | 57.127         | 100  | 57.837    | 100  | 657.957        | 100  |              |

NÚMERO E POTÊNCIA DOS MOTORES

| N.º de Ordem | Município (1)        | Tipos de   |      |                |      |        |      |                |      |            |      |                |       |
|--------------|----------------------|------------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|------------|------|----------------|-------|
|              |                      | A GASOLINA |      |                |      | A ÓLEO |      |                |      | A PETRÓLEO |      |                |       |
|              |                      | Número     | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %    | Número     | %    | Potência em HP | %     |
| 1            | Águas da Prata ..... | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 2            | Agudos .....         | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 3            | Altinópolis .....    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 4            | Americana .....      | 3          | 1,48 | 52             | 1,78 | 1      | 0,18 | 500            | 3,64 | —          | —    | —              | —     |
| 5            | Amparo .....         | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 6            | Anápolis .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 7            | Andradina .....      | 1          | 0,49 | 3              | 0,10 | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 8            | Aparecida .....      | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 18             | 0,13 | —          | —    | —              | —     |
| 9            | Apiaí .....          | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 10           | Araçatuba .....      | 1          | 0,49 | 4              | 0,14 | 15     | 2,67 | 348            | 2,54 | 1          | 5,00 | 145            | 26,08 |
| 11           | Araraquara .....     | 2          | 0,99 | 24             | 0,82 | 2      | 0,36 | 490            | 3,57 | —          | —    | —              | —     |
| 12           | Araras .....         | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 10             | 0,07 | —          | —    | —              | —     |
| 13           | Areias .....         | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 14           | Ariaranha .....      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 15           | Assiz .....          | 1          | 0,49 | 1              | 0,03 | 4      | 0,71 | 104            | 0,76 | —          | —    | —              | —     |
| 16           | Atibaia .....        | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 17           | Avaí .....           | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 18           | Avanhandava .....    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 19           | Avaré .....          | —          | —    | —              | —    | 4      | 0,71 | 405            | 2,95 | 1          | 5,00 | 125            | 22,48 |
| 20           | Bananal .....        | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 80             | 0,58 | —          | —    | —              | —     |
| 21           | Bariri .....         | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 12             | 0,09 | —          | —    | —              | —     |
| 22           | Barra Bonita .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 23           | Barreiros .....      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 24           | Barretos .....       | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 145            | 1,06 | —          | —    | —              | —     |
| 25           | Batatais .....       | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 20             | 0,15 | —          | —    | —              | —     |
| 26           | Baurú .....          | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 27           | Bebedouro .....      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | 1          | 5,00 | 1              | 0,18  |
| 28           | Bela Vista .....     | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 5              | 0,04 | 1          | 5,00 | 1              | 0,18  |
| 29           | Birigui .....        | 1          | 0,49 | 2              | 0,07 | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 30           | Boa Esperança .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 31           | Bocaina .....        | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 32           | Bocaiuva .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 33           | Bofete .....         | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 34           | Boituva .....        | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 35           | Borborema .....      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 36           | Botucatu .....       | 1          | 0,49 | 40             | 1,37 | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 37           | Bragança .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |
| 38           | Brodosqui .....      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —     |

(1) - Foram excluídos os municípios que não forneceram informações sobre o número e a potência dos motores existentes em 31-12-1937

## M o t o r e s

| HIDRÁULICOS |      |                |      | ELÉTRICOS |      |                |      | A VAPOR |       |                |      | TOTAL  |      |                |      | N.º de Ordem |
|-------------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|---------|-------|----------------|------|--------|------|----------------|------|--------------|
| Número      | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %     | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %    |              |
| —           | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 9              | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 6      | 0,01 | 9              | 0,00 | 1            |
| 1           | 0,21 | 3              | 0,00 | 21        | 0,04 | 253            | 0,05 | 6       | 0,23  | 310            | 0,54 | 28     | 0,05 | 566            | 0,09 | 2            |
| —           | —    | —              | —    | 9         | 0,02 | 135            | 0,03 | 3       | 0,12  | 28             | 0,05 | 12     | 0,02 | 163            | 0,02 | 3            |
| 4           | 0,86 | 3.096          | 3,64 | 913       | 1,69 | 4.141          | 0,83 | 21      | 0,82  | 143            | 0,25 | 942    | 1,63 | 7.932          | 1,21 | 4            |
| —           | —    | —              | —    | 73        | 0,14 | 547            | 0,11 | 3       | 0,12  | 9              | 0,02 | 76     | 0,13 | 556            | 0,08 | 5            |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 18             | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 4      | 0,01 | 18             | 0,00 | 6            |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 4       | 0,16  | 60             | 0,11 | 5      | 0,01 | 63             | 0,01 | 7            |
| —           | —    | —              | —    | 52        | 0,10 | 873            | 0,18 | —       | —     | —              | —    | 53     | 0,09 | 891            | 0,14 | 8            |
| 1           | 0,21 | 30             | 0,03 | 1         | 0,00 | 2              | 0,00 | 2       | 0,08  | 132            | 0,23 | 4      | 0,01 | 164            | 0,02 | 9            |
| 2           | 0,43 | 17             | 0,02 | 51        | 0,09 | 108            | 0,02 | 311     | 12,15 | 136            | 0,24 | 381    | 0,66 | 758            | 0,12 | 10           |
| 3           | 0,64 | 3.140          | 3,69 | 366       | 0,68 | 4.806          | 0,96 | 10      | 0,39  | 1.395          | 2,44 | 383    | 0,66 | 9.855          | 1,50 | 11           |
| 6           | 1,28 | 32             | 0,04 | 124       | 0,23 | 976            | 0,20 | 4       | 0,16  | 33             | 0,06 | 135    | 0,23 | 1.051          | 0,16 | 12           |
| 6           | 1,28 | 89             | 0,10 | 1         | 0,00 | 30             | 0,01 | 2       | 0,08  | 58             | 0,10 | 9      | 0,02 | 177            | 0,03 | 13           |
| —           | —    | —              | —    | 9         | 0,02 | 63             | 0,01 | 1       | 0,04  | 8              | 0,01 | 10     | 0,02 | 71             | 0,01 | 14           |
| 3           | 0,64 | 17             | 0,02 | 13        | 0,02 | 116            | 0,02 | 4       | 0,16  | 30             | 0,05 | 25     | 0,04 | 268            | 0,04 | 15           |
| 3           | 0,64 | 9              | 0,01 | 75        | 0,14 | 706            | 0,14 | 1       | 0,04  | 20             | 0,04 | 79     | 0,14 | 735            | 0,11 | 16           |
| —           | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 217            | 0,04 | —       | —     | —              | —    | 6      | 0,01 | 217            | 0,03 | 17           |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 65             | 0,01 | 2       | 0,08  | 13             | 0,02 | 6      | 0,01 | 78             | 0,01 | 18           |
| 1           | 0,21 | 10             | 0,01 | 53        | 0,10 | 1.033          | 0,21 | 5       | 0,20  | 1.352          | 2,37 | 64     | 0,11 | 2.925          | 0,44 | 19           |
| 3           | 0,64 | 15             | 0,02 | 12        | 0,02 | 117            | 0,03 | 2       | 0,08  | 54             | 0,09 | 18     | 0,03 | 296            | 0,04 | 20           |
| —           | —    | —              | —    | 18        | 0,03 | 203            | 0,04 | 4       | 0,16  | 180            | 0,31 | 23     | 0,04 | 395            | 0,06 | 21           |
| —           | —    | —              | —    | 11        | 0,02 | 69             | 0,01 | 2       | 0,08  | 12             | 0,02 | 13     | 0,02 | 81             | 0,01 | 22           |
| —           | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 8              | 0,00 | 1       | 0,04  | 6              | 0,01 | 4      | 0,01 | 14             | 0,00 | 23           |
| —           | —    | —              | —    | 291       | 0,54 | 3.826          | 0,77 | 5       | 0,20  | 661            | 1,16 | 297    | 0,51 | 4.632          | 0,70 | 24           |
| —           | —    | —              | —    | 582       | 1,08 | 134            | 0,03 | 1       | 0,04  | 20             | 0,04 | 584    | 1,01 | 174            | 0,03 | 25           |
| 6           | 1,28 | 6.340          | 7,45 | 104       | 0,19 | 1.988          | 0,40 | 2       | 0,08  | 1.008          | 1,76 | 112    | 0,19 | 9.336          | 1,42 | 26           |
| —           | —    | —              | —    | 38        | 0,07 | 195            | 0,04 | 8       | 0,31  | 184            | 0,32 | 47     | 0,08 | 380            | 0,06 | 27           |
| 1           | 0,21 | 4              | 0,00 | —         | —    | —              | —    | 7       | 0,27  | 178            | 0,31 | 10     | 0,02 | 188            | 0,03 | 28           |
| —           | —    | —              | —    | 56        | 0,10 | 1.101          | 0,22 | 10      | 0,39  | 159            | 0,28 | 67     | 0,12 | 1.262          | 0,19 | 29           |
| —           | —    | —              | —    | 5         | 0,01 | 7              | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 5      | 0,01 | 7              | 0,00 | 30           |
| —           | —    | —              | —    | 33        | 0,06 | 206            | 0,04 | 6       | 0,23  | 52             | 0,09 | 39     | 0,07 | 258            | 0,04 | 31           |
| 2           | 0,43 | 6              | 0,01 | 8         | 0,01 | 55             | 0,01 | —       | —     | —              | —    | 10     | 0,02 | 61             | 0,01 | 32           |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 2       | 0,08  | 20             | 0,04 | 2      | 0,00 | 20             | 0,00 | 33           |
| —           | —    | —              | —    | 8         | 0,01 | 49             | 0,01 | 2       | 0,08  | 26             | 0,05 | 10     | 0,02 | 75             | 0,01 | 34           |
| —           | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 27             | 0,01 | 2       | 0,08  | 25             | 0,04 | 8      | 0,01 | 52             | 0,01 | 35           |
| —           | —    | —              | —    | 121       | 0,22 | 899            | 0,18 | 2       | 0,08  | 27             | 0,05 | 124    | 0,21 | 966            | 0,15 | 36           |
| 4           | 0,86 | 3.503          | 4,11 | 98        | 0,18 | 754            | 0,15 | 3       | 0,12  | 20             | 0,04 | 105    | 0,18 | 4.277          | 0,65 | 37           |
| —           | —    | —              | —    | 8         | 0,01 | 56             | 0,01 | —       | —     | —              | —    | 8      | 0,01 | 56             | 0,01 | 38           |

| N.º de Ordem | Município              | Tipos de   |       |                |       |        |       |                |       |            |       |                |       |
|--------------|------------------------|------------|-------|----------------|-------|--------|-------|----------------|-------|------------|-------|----------------|-------|
|              |                        | A GASOLINA |       |                |       | A ÓLEO |       |                |       | A PETRÓLEO |       |                |       |
|              |                        | Número     | %     | Potência em HP | %     | Número | %     | Potência em HP | %     | Número     | %     | Potência em HP | %     |
| 39           | Brotas .....           | —          | —     | —              | —     | 1      | 0,18  | 7              | 0,05  | —          | —     | —              | —     |
| 40           | Buri .....             | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 41           | Cabreúva .....         | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 42           | Caçapava .....         | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 43           | Cachoeira .....        | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 44           | Caconde .....          | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 45           | Cafelândia .....       | —          | —     | —              | —     | 1      | 0,18  | 150            | 1,09  | —          | —     | —              | —     |
| 46           | Cajobi .....           | —          | —     | —              | —     | 1      | 0,18  | 50             | 0,36  | —          | —     | —              | —     |
| 47           | Cajurú .....           | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 48           | Campinas .....         | 3          | 1,48  | 86             | 2,94  | 1      | 0,18  | 7              | 0,05  | 2          | 10,00 | 7              | 1,26  |
| 49           | Campo Largo .....      | 1          | 0,49  | 5              | 0,17  | 2      | 0,36  | 9              | 0,07  | —          | —     | —              | —     |
| 50           | Campos do Jordão ..... | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 51           | Cananéia .....         | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 52           | Cândido Mota .....     | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 53           | Capão Bonito .....     | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 54           | Capital .....          | 73         | 35,96 | 830            | 28,41 | 108    | 19,22 | 3.305          | 24,09 | 3          | 15,00 | 120            | 21,58 |
| 55           | Capivari .....         | —          | —     | —              | —     | 2      | 0,36  | 11             | 0,08  | —          | —     | —              | —     |
| 56           | Caraguatatuba .....    | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 57           | Casa Branca .....      | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 58           | Catanduva .....        | 1          | 0,49  | 2              | 0,07  | 14     | 2,49  | 1.285          | 9,37  | —          | —     | —              | —     |
| 59           | Cedral .....           | —          | —     | —              | —     | 4      | 0,71  | 162            | 1,18  | —          | —     | —              | —     |
| 60           | Cerqueira Cesar .....  | —          | —     | —              | —     | 2      | 0,36  | 210            | 1,53  | —          | —     | —              | —     |
| 61           | Chavantes .....        | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 62           | Colina .....           | —          | —     | —              | —     | 1      | 0,18  | 8              | 0,06  | —          | —     | —              | —     |
| 63           | Conchas .....          | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 64           | Coroados .....         | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 65           | Cravinhos .....        | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 66           | Cruzeiro .....         | 1          | 0,49  | 1              | 0,03  | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 67           | Descalvado .....       | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 68           | Dois Córregos .....    | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 69           | Dourado .....          | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 70           | Duartina .....         | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 71           | Eatuna .....           | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 72           | Fernando Prestes ..... | 1          | 0,49  | 10             | 0,34  | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 73           | Formosa .....          | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 74           | Franca .....           | 1          | 0,49  | 10             | 0,34  | 1      | 0,18  | 145            | 1,06  | —          | —     | —              | —     |
| 75           | Gália .....            | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 76           | Garça .....            | —          | —     | —              | —     | —      | —     | —              | —     | —          | —     | —              | —     |
| 77           | Getulina .....         | 3          | 1,48  | 88             | 3,01  | 1      | 0,18  | 17             | 0,12  | —          | —     | —              | —     |



Motores

| HIDRÁULICOS |      |                |       | ELÉTRICOS |       |                |       | A VAPOR |      |                |       | TOTAL  |       |                |       | N.º de Ordem |
|-------------|------|----------------|-------|-----------|-------|----------------|-------|---------|------|----------------|-------|--------|-------|----------------|-------|--------------|
| Número      | %    | Potência em HP | %     | Número    | %     | Potência em HP | %     | Número  | %    | Potência em HP | %     | Número | %     | Potência em HP | %     |              |
| 6           | 1,28 | 1.723          | 2,02  | 5         | 0,01  | 21             | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 12     | 0,02  | 1.751          | 0,27  | 39           |
| —           | —    | —              | —     | 1         | 0,00  | 10             | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 1      | 0,00  | 10             | 0,00  | 40           |
| 2           | 0,43 | 6              | 0,01  | —         | —     | —              | —     | —       | —    | —              | —     | 2      | 0,00  | 8              | 0,00  | 41           |
| 1           | 0,21 | 10             | 0,01  | 52        | 0,10  | 514            | 0,10  | 2       | 0,08 | 100            | 0,18  | 55     | 0,10  | 624            | 0,09  | 42           |
| —           | —    | —              | —     | 15        | 0,03  | 114            | 0,02  | 1       | 0,04 | 12             | 0,02  | 16     | 0,03  | 126            | 0,02  | 43           |
| 3           | 0,64 | 26             | 0,03  | 11        | 0,02  | 103            | 0,02  | 3       | 0,12 | 26             | 0,05  | 17     | 0,03  | 155            | 0,02  | 44           |
| —           | —    | —              | —     | 17        | 0,03  | 36             | 0,01  | 2       | 0,08 | 10             | 0,02  | 20     | 0,03  | 196            | 0,03  | 45           |
| —           | —    | —              | —     | 6         | 0,01  | 98             | 0,02  | —       | —    | —              | —     | 7      | 0,01  | 148            | 0,02  | 46           |
| 6           | 1,28 | 26             | 0,03  | 5         | 0,01  | 56             | 0,01  | 10      | 0,39 | 37             | 0,06  | 21     | 0,04  | 119            | 0,02  | 47           |
| 10          | 2,14 | 14.369         | 16,88 | 1.247     | 2,31  | 6.857          | 1,38  | 41      | 1,60 | 1.856          | 3,25  | 1.304  | 2,25  | 23.182         | 3,52  | 48           |
| 3           | 0,64 | 3              | 0,00  | 7         | 0,01  | 56             | 0,01  | 2       | 0,08 | 9              | 0,02  | 15     | 0,03  | 82             | 0,01  | 49           |
| —           | —    | —              | —     | 11        | 0,02  | 516            | 0,10  | 1       | 0,04 | 40             | 0,07  | 12     | 0,02  | 556            | 0,08  | 50           |
| —           | —    | —              | —     | —         | —     | —              | —     | 2       | 0,08 | 66             | 0,12  | 2      | 0,00  | 66             | 0,01  | 51           |
| —           | —    | —              | —     | 2         | 0,00  | 10             | 0,00  | 2       | 0,08 | 50             | 0,09  | 4      | 0,01  | 60             | 0,01  | 52           |
| —           | —    | —              | —     | 6         | 0,01  | 108            | 0,02  | 2       | 0,08 | 18             | 0,03  | 8      | 0,01  | 126            | 0,02  | 53           |
| 41          | 8,78 | 611            | 0,72  | 33.708    | 62,39 | 289.471        | 58,07 | 214     | 8,36 | 21.304         | 37,29 | 34.147 | 59,04 | 315.641        | 47,97 | 54           |
| 6           | 1,28 | 314            | 0,37  | 177       | 0,33  | 733            | 0,15  | 30      | 1,17 | 1.836          | 3,21  | 215    | 0,37  | 2.894          | 0,44  | 55           |
| —           | —    | —              | —     | 1         | 0,00  | 2              | 0,00  | —       | —    | —              | —     | 1      | 0,00  | 2              | 0,00  | 56           |
| 2           | 0,43 | 3              | 0,00  | 59        | 0,11  | 124            | 0,02  | 2       | 0,08 | 7              | 0,01  | 63     | 0,11  | 134            | 0,02  | 57           |
| 3           | 0,64 | 1.708          | 2,01  | 42        | 0,08  | 99             | 0,02  | 10      | 0,39 | 96             | 0,17  | 70     | 0,12  | 3.190          | 0,48  | 58           |
| —           | —    | —              | —     | 4         | 0,01  | 15             | 0,00  | 2       | 0,08 | 24             | 0,04  | 10     | 0,02  | 201            | 0,03  | 59           |
| —           | —    | —              | —     | 11        | 0,02  | 67             | 0,01  | —       | —    | —              | —     | 13     | 0,02  | 277            | 0,04  | 60           |
| 2           | 0,43 | 5              | 0,01  | 10        | 0,02  | 36             | 0,01  | 1       | 0,04 | 6              | 0,01  | 13     | 0,02  | 47             | 0,01  | 61           |
| —           | —    | —              | —     | 17        | 0,03  | 151            | 0,03  | 3       | 0,12 | 26             | 0,05  | 21     | 0,04  | 185            | 0,03  | 62           |
| —           | —    | —              | —     | 607       | 1,12  | 169            | 0,03  | 4       | 0,16 | 176            | 0,31  | 611    | 1,06  | 345            | 0,05  | 63           |
| —           | —    | —              | —     | 7         | 0,01  | 56             | 0,01  | 6       | 0,23 | 464            | 0,81  | 13     | 0,02  | 520            | 0,08  | 64           |
| —           | —    | —              | —     | 19        | 0,04  | 211            | 0,04  | 13      | 0,51 | 202            | 0,35  | 32     | 0,06  | 413            | 0,06  | 65           |
| 1           | 0,21 | 4              | 0,00  | 81        | 0,15  | 778            | 0,16  | 2       | 0,08 | 345            | 0,60  | 85     | 0,15  | 1.128          | 0,17  | 66           |
| 1           | 0,21 | 18             | 0,02  | 140       | 0,26  | 519            | 0,10  | 5       | 0,20 | 70             | 0,12  | 146    | 0,25  | 607            | 0,09  | 67           |
| —           | —    | —              | —     | 14        | 0,03  | 194            | 0,04  | —       | —    | —              | —     | 14     | 0,02  | 194            | 0,03  | 68           |
| —           | —    | —              | —     | 7         | 0,01  | 69             | 0,01  | 1       | 0,04 | 3              | 0,01  | 8      | 0,01  | 72             | 0,01  | 69           |
| —           | —    | —              | —     | 13        | 0,02  | 165            | 0,03  | 8       | 0,31 | 92             | 0,16  | 21     | 0,04  | 257            | 0,04  | 70           |
| —           | —    | —              | —     | 11        | 0,02  | 163            | 0,03  | 2       | 0,08 | 10             | 0,02  | 13     | 0,02  | 173            | 0,03  | 71           |
| —           | —    | —              | —     | 1         | 0,00  | 1              | 0,00  | 2       | 0,08 | 20             | 0,04  | 4      | 0,01  | 31             | 0,00  | 72           |
| 1           | 0,21 | 4              | 0,00  | —         | —     | —              | —     | —       | —    | —              | —     | 1      | 0,00  | 4              | 0,00  | 73           |
| 3           | 0,64 | 2.320          | 2,72  | 118       | 0,22  | 1.145          | 0,23  | 6       | 0,23 | 178            | 0,31  | 129    | 0,22  | 3.798          | 0,58  | 74           |
| —           | —    | —              | —     | 7         | 0,01  | 85             | 0,02  | 5       | 0,20 | 78             | 0,14  | 12     | 0,02  | 163            | 0,02  | 75           |
| —           | —    | —              | —     | 12        | 0,02  | 158            | 0,03  | 3       | 0,12 | 48             | 0,08  | 15     | 0,03  | 206            | 0,03  | 76           |
| —           | —    | —              | —     | 3         | 0,01  | 7              | 0,00  | 5       | 0,20 | 185            | 0,32  | 12     | 0,02  | 297            | 0,05  | 77           |

| N.º de Ordem | Município           | Tipos de   |      |                |      |        |      |                |      |            |      |                |      |
|--------------|---------------------|------------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|------------|------|----------------|------|
|              |                     | A GASOLINA |      |                |      | A ÓLEO |      |                |      | A PETRÓLEO |      |                |      |
|              |                     | Número     | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %    | Número     | %    | Potência em HP | %    |
| 78           | Glicério .....      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 79           | Gramma .....        | —          | —    | —              | —    | 2      | 0,36 | 2              | 0,01 | —          | —    | —              | —    |
| 80           | Guará .....         | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 81           | Guararapes .....    | 1          | 0,49 | 3              | 0,10 | 5      | 0,89 | 48             | 0,35 | —          | —    | —              | —    |
| 82           | Guararema .....     | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 83           | Guaratinguetá ..... | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 84           | Guariba .....       | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 25             | 0,18 | —          | —    | —              | —    |
| 85           | Guarujá .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 86           | Guarulhos .....     | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 5              | 0,04 | 1          | 5,00 | 8              | 1,44 |
| 87           | Iacanga .....       | 3          | 1,48 | 7              | 0,24 | 3      | 0,53 | 21             | 0,15 | —          | —    | —              | —    |
| 88           | Ibirá .....         | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 89           | Ibitinga .....      | 2          | 0,99 | 4              | 0,14 | 1      | 0,18 | 4              | 0,03 | —          | —    | —              | —    |
| 90           | Iagarapava .....    | —          | —    | —              | —    | 26     | 4,63 | 23             | 0,17 | —          | —    | —              | —    |
| 91           | Iguape .....        | —          | —    | —              | —    | 3      | 0,53 | 15             | 0,11 | —          | —    | —              | —    |
| 92           | Indaiatuba .....    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 93           | Ipaussú .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 94           | Itaberá .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 95           | Itaí .....          | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 15             | 0,11 | —          | —    | —              | —    |
| 96           | Itajobí .....       | —          | —    | —              | —    | 3      | 0,53 | 30             | 0,22 | —          | —    | —              | —    |
| 97           | Itanhaen .....      | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 120            | 0,87 | —          | —    | —              | —    |
| 98           | Itapeccerica .....  | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 8              | 0,06 | —          | —    | —              | —    |
| 99           | Itapetininga .....  | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 150            | 1,09 | 1          | 5,00 | 50             | 8,99 |
| 100          | Itapêva .....       | 1          | 0,49 | 5              | 0,17 | 1      | 0,18 | 10             | 0,07 | —          | —    | —              | —    |
| 101          | Itapira .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 102          | Itápolis .....      | 1          | 0,49 | 15             | 0,51 | 2      | 0,36 | 20             | 0,15 | —          | —    | —              | —    |
| 103          | Itaporanga .....    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 104          | Itapuí .....        | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 105          | Itararé .....       | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 4              | 0,03 | —          | —    | —              | —    |
| 106          | Itatiba .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 107          | Itatinga .....      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 108          | Itirapina .....     | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 8              | 0,06 | —          | —    | —              | —    |
| 109          | Itú .....           | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 110          | Ituverava .....     | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 111          | Jaboticabal .....   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 112          | Jacaré .....        | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 113          | Jacupiranga .....   | 1          | 0,49 | 22             | 0,75 | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 114          | Jardinópolis .....  | 2          | 0,99 | 70             | 2,40 | —      | —    | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 115          | Jaú .....           | —          | —    | —              | —    | 2      | 0,36 | 45             | 0,33 | —          | —    | —              | —    |
| 116          | Joanópolis .....    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | 1          | 5,00 | 20             | 3,60 |

## Motores

| HIDRÁULICOS |      |                |      | ELÉTRICOS |      |                |      | A VAPOR |      |                |      | TOTAL  |      |                |      | N.º de Ordem |
|-------------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|---------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|--------------|
| Número      | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %    |              |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 25             | 0,01 | 11      | 0,43 | 110            | 0,19 | 12     | 0,02 | 135            | 0,02 | 78           |
| —           | —    | —              | —    | 11        | 0,02 | 68             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 13     | 0,02 | 70             | 0,01 | 79           |
| 8           | 1,71 | 85             | 0,10 | 5         | 0,01 | 66             | 0,01 | 2       | 0,08 | 34             | 0,06 | 15     | 0,03 | 185            | 0,03 | 80           |
| 1           | 0,21 | 6              | 0,01 | 2         | 0,00 | 7              | 0,00 | 19      | 0,74 | 145            | 0,25 | 28     | 0,05 | 209            | 0,03 | 81           |
| 2           | 0,43 | 6              | 0,01 | 6         | 0,01 | 36             | 0,01 | 1       | 0,04 | 40             | 0,07 | 9      | 0,02 | 82             | 0,01 | 82           |
| —           | —    | —              | —    | 185       | 0,34 | 1.326          | 0,27 | 6       | 0,23 | 38             | 0,07 | 191    | 0,33 | 1.364          | 0,21 | 83           |
| —           | —    | —              | —    | 10        | 0,02 | 128            | 0,03 | 2       | 0,08 | 22             | 0,04 | 13     | 0,02 | 175            | 0,03 | 84           |
| —           | —    | —              | —    | 5         | 0,01 | 17             | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 5      | 0,01 | 17             | 0,00 | 85           |
| —           | —    | —              | —    | 62        | 0,11 | 432            | 0,10 | 1       | 0,04 | 8              | 0,01 | 65     | 0,11 | 503            | 0,08 | 86           |
| 2           | 0,43 | 6              | 0,01 | 1         | 0,00 | 3              | 0,00 | 15      | 0,59 | 104            | 0,18 | 24     | 0,04 | 141            | 0,02 | 87           |
| —           | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 75             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 6      | 0,01 | 75             | 0,01 | 88           |
| —           | —    | —              | —    | 10        | 0,02 | 158            | 0,03 | 4       | 0,16 | 44             | 0,08 | 17     | 0,03 | 210            | 0,03 | 89           |
| —           | —    | —              | —    | 29        | 0,05 | 304            | 0,06 | 2       | 0,08 | 14             | 0,02 | 57     | 0,10 | 341            | 0,05 | 90           |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 6       | 0,23 | 84             | 0,15 | 9      | 0,01 | 99             | 0,02 | 91           |
| —           | —    | —              | —    | 52        | 0,10 | 175            | 0,04 | —       | —    | —              | —    | 52     | 0,09 | 175            | 0,03 | 92           |
| —           | —    | —              | —    | 10        | 0,02 | 95             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 10     | 0,02 | 95             | 0,01 | 93           |
| 1           | 0,21 | 70             | 0,08 | 2         | 0,00 | 40             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 3      | 0,01 | 110            | 0,02 | 94           |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | —       | —    | —              | —    | 1      | 0,00 | 15             | 0,00 | 95           |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 9              | 0,00 | 5       | 0,20 | 63             | 0,11 | 12     | 0,02 | 102            | 0,02 | 96           |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 2       | 0,08 | 36             | 0,06 | 3      | 0,01 | 156            | 0,02 | 97           |
| —           | —    | —              | —    | 2         | 0,00 | 3              | 0,00 | 2       | 0,08 | 18             | 0,03 | 5      | 0,01 | 29             | 0,00 | 98           |
| 1           | 0,21 | 5              | 0,01 | 32        | 0,06 | 281            | 0,06 | 6       | 0,23 | 36             | 0,06 | 41     | 0,07 | 522            | 0,08 | 99           |
| —           | —    | —              | —    | 17        | 0,03 | 229            | 0,05 | 3       | 0,12 | 267            | 0,47 | 22     | 0,04 | 511            | 0,08 | 100          |
| —           | —    | —              | —    | 93        | 0,17 | 555            | 0,11 | 3       | 0,12 | 72             | 0,13 | 96     | 0,17 | 627            | 0,10 | 101          |
| 6           | 1,28 | 305            | 0,36 | 29        | 0,05 | 216            | 0,04 | 12      | 0,47 | 126            | 0,22 | 50     | 0,09 | 682            | 0,10 | 102          |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 25             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 1      | 0,00 | 25             | 0,00 | 103          |
| —           | —    | —              | —    | 13        | 0,02 | 285            | 0,06 | —       | —    | —              | —    | 13     | 0,02 | 285            | 0,04 | 104          |
| —           | —    | —              | —    | 18        | 0,03 | 151            | 0,03 | 6       | 0,23 | 30             | 0,05 | 25     | 0,04 | 185            | 0,03 | 105          |
| 3           | 0,64 | 21             | 0,02 | 244       | 0,45 | 897            | 0,18 | 1       | 0,04 | 75             | 0,13 | 248    | 0,43 | 993            | 0,15 | 106          |
| 2           | 0,43 | 7              | 0,01 | 3         | 0,01 | 33             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 5      | 0,01 | 40             | 0,01 | 107          |
| —           | —    | —              | —    | 10        | 0,02 | 109            | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 11     | 0,02 | 117            | 0,02 | 108          |
| 1           | 0,21 | 6              | 0,01 | 192       | 0,36 | 1.673          | 0,34 | 3       | 0,12 | 232            | 0,41 | 196    | 0,34 | 1.911          | 0,29 | 109          |
| —           | —    | —              | —    | 21        | 0,04 | 311            | 0,06 | 8       | 0,31 | 64             | 0,11 | 29     | 0,05 | 375            | 0,06 | 110          |
| 7           | 1,50 | 100            | 0,12 | 117       | 0,22 | 1.005          | 0,20 | 15      | 0,59 | 301            | 0,53 | 139    | 0,24 | 1.406          | 0,21 | 111          |
| —           | —    | —              | —    | 175       | 0,32 | 745            | 0,15 | 1       | 0,04 | 5              | 0,01 | 176    | 0,30 | 750            | 0,11 | 112          |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 1       | 0,04 | 8              | 0,01 | 2      | 0,00 | 30             | 0,00 | 113          |
| 1           | 0,21 | 8              | 0,01 | 20        | 0,04 | 81             | 0,02 | 3       | 0,12 | 24             | 0,04 | 26     | 0,04 | 183            | 0,03 | 114          |
| 10          | 2,14 | 5.554          | 6,52 | 121       | 0,22 | 620            | 0,12 | 10      | 0,39 | 139            | 0,24 | 143    | 0,25 | 6.358          | 0,97 | 115          |
| 2           | 0,43 | 6              | 0,01 | —         | —    | —              | —    | 1       | 0,04 | 10             | 0,02 | 4      | 0,01 | 36             | 0,01 | 116          |

| N.º de Ordem | Município             | Tipos de   |      |                |      |        |       |                |      |            |      |                |      |
|--------------|-----------------------|------------|------|----------------|------|--------|-------|----------------|------|------------|------|----------------|------|
|              |                       | A GASOLINA |      |                |      | A ÓLEO |       |                |      | A PETRÓLEO |      |                |      |
|              |                       | Número     | %    | Potência em HP | %    | Número | %     | Potência em HP | %    | Número     | %    | Potência em HP | %    |
| 117          | José Bonifácio .....  | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18  | 7              | 0,05 | —          | —    | —              | —    |
| 118          | Jundiá .....          | 3          | 1,48 | 72             | 2,46 | 2      | 0,36  | 13             | 0,09 | —          | —    | —              | —    |
| 119          | Juqueri .....         | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 120          | Laranjal .....        | 4          | 1,97 | 12             | 0,41 | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 121          | Leme .....            | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 122          | Lençóis .....         | 1          | 0,49 | 30             | 1,03 | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 123          | Linreira .....        | 7          | 3,45 | 55             | 1,88 | 4      | 0,71  | 43             | 0,31 | —          | —    | —              | —    |
| 124          | Lins .....            | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 125          | Lorena .....          | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 126          | Maracá .....          | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 127          | Marília .....         | 2          | 0,99 | 112            | 3,83 | 5      | 0,89  | 24             | 0,17 | —          | —    | —              | —    |
| 128          | Martinópolis .....    | 3          | 1,48 | 13             | 0,45 | 3      | 0,53  | 159            | 1,16 | —          | —    | —              | —    |
| 129          | Matão .....           | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 130          | Mineiros .....        | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18  | 45             | 0,33 | —          | —    | —              | —    |
| 131          | Mirassol .....        | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 132          | Mococa .....          | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 133          | Mogi das Cruzes ..... | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 134          | Mogi Guassú .....     | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 135          | Mogi Mirim .....      | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18  | 60             | 0,44 | —          | —    | —              | —    |
| 136          | Monte Alto .....      | 2          | 0,99 | 6              | 0,21 | 1      | 0,18  | 12             | 0,09 | —          | —    | —              | —    |
| 137          | Monte Aprazível ..... | 5          | 2,46 | 42             | 1,44 | 3      | 0,53  | 27             | 0,20 | —          | —    | —              | —    |
| 138          | Monte Azul .....      | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 139          | Monte Mor .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 140          | Morro Agudo .....     | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 141          | Mundo Novo .....      | 2          | 0,99 | 6              | 0,21 | 1      | 0,18  | 8              | 0,06 | —          | —    | —              | —    |
| 142          | Natividade .....      | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 143          | Nazaré .....          | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 144          | Nova Granada .....    | 1          | 0,49 | 5              | 0,17 | 3      | 0,53  | 32             | 0,23 | 1          | 5,00 | 15             | 2,70 |
| 145          | Novo Horizonte .....  | —          | —    | —              | —    | 10     | 1,78  | 70             | 0,51 | —          | —    | —              | —    |
| 146          | Óleo .....            | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18  | 20             | 0,15 | 1          | 5,00 | 3              | 0,54 |
| 147          | Olímpia .....         | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18  | 10             | 0,07 | —          | —    | —              | —    |
| 148          | Orlândia .....        | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18  | 12             | 0,09 | —          | —    | —              | —    |
| 149          | Ourinhos .....        | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18  | 165            | 1,20 | —          | —    | —              | —    |
| 150          | Palestina .....       | —          | —    | —              | —    | 172    | 30,60 | 22             | 0,16 | —          | —    | —              | —    |
| 151          | Palmeiras .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 152          | Palmital .....        | —          | —    | —              | —    | 2      | 0,36  | 307            | 2,24 | —          | —    | —              | —    |
| 153          | Paraguassú .....      | 2          | 0,99 | 6              | 0,21 | 2      | 0,36  | 56             | 0,41 | —          | —    | —              | —    |
| 154          | Paraibuna .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —     | —              | —    | —          | —    | —              | —    |
| 155          | Parnaíba .....        | 1          | 0,49 | 3              | 0,10 | 1      | 0,18  | 7              | 0,05 | —          | —    | —              | —    |



**M o t o r e s**

| HIDRÁULICOS |      |                |      | ELÉTRICOS |      |                |      | A VAPOR |      |                |      | T O T A L |      |                |      | N.º de Ordem |
|-------------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|---------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|--------------|
| Número      | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    |              |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 39             | 0,01 | 8       | 0,31 | 84             | 0,15 | 13        | 0,02 | 130            | 0,02 | 117          |
| 1           | 0,21 | 1              | 0,00 | 1.121     | 2,07 | 17.395         | 3,49 | 61      | 2,38 | 224            | 0,39 | 1.188     | 2,05 | 17.705         | 2,69 | 118          |
| 1           | 0,21 | 12             | 0,01 | 170       | 0,31 | 2.508          | 0,50 | —       | —    | —              | —    | 171       | 0,30 | 2.520          | 0,38 | 119          |
| —           | —    | —              | —    | 21        | 0,04 | 482            | 0,10 | —       | —    | —              | —    | 25        | 0,04 | 494            | 0,08 | 120          |
| —           | —    | —              | —    | 54        | 0,10 | 332            | 0,07 | 3       | 0,12 | 22             | 0,04 | 57        | 0,10 | 354            | 0,05 | 121          |
| 37          | 7,92 | 364            | 0,43 | 21        | 0,04 | 192            | 0,04 | 10      | 0,39 | 124            | 0,22 | 69        | 0,12 | 710            | 0,11 | 122          |
| 5           | 1,07 | 65             | 0,08 | 278       | 0,51 | 2.193          | 0,44 | 24      | 0,94 | 865            | 1,51 | 318       | 0,55 | 3.221          | 0,49 | 123          |
| —           | —    | —              | —    | 87        | 0,16 | 1.304          | 0,26 | 13      | 0,51 | 163            | 0,29 | 100       | 0,17 | 1.467          | 0,22 | 124          |
| 5           | 1,07 | 10             | 0,01 | 22        | 0,04 | 219            | 0,04 | 3       | 0,12 | 69             | 0,12 | 30        | 0,05 | 298            | 0,05 | 125          |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 1       | 0,04 | 12             | 0,02 | 1         | 0,00 | 12             | 0,00 | 126          |
| —           | —    | —              | —    | 135       | 0,25 | 3.156          | 0,63 | 13      | 0,51 | 1.487          | 2,60 | 155       | 0,27 | 4.779          | 0,73 | 127          |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 1              | 0,00 | 8       | 0,31 | 100            | 0,18 | 15        | 0,03 | 273            | 0,04 | 128          |
| 1           | 0,21 | 6              | 0,01 | 55        | 0,10 | 820            | 0,16 | 3       | 0,12 | 20             | 0,04 | 59        | 0,10 | 846            | 0,13 | 129          |
| 4           | 0,86 | 10             | 0,01 | 5         | 0,01 | 31             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 10        | 0,02 | 86             | 0,01 | 130          |
| —           | —    | —              | —    | 48        | 0,09 | 616            | 0,12 | 9       | 0,35 | 125            | 0,22 | 57        | 0,10 | 741            | 0,11 | 131          |
| 4           | 0,86 | 56             | 0,07 | 35        | 0,06 | 218            | 0,04 | —       | —    | —              | —    | 39        | 0,07 | 274            | 0,04 | 132          |
| 3           | 0,64 | 4              | 0,00 | 17        | 0,03 | 70             | 0,01 | 1       | 0,04 | 8              | 0,01 | 21        | 0,04 | 82             | 0,01 | 133          |
| —           | —    | —              | —    | 34        | 0,06 | 287            | 0,06 | 2       | 0,08 | 13             | 0,02 | 36        | 0,06 | 300            | 0,05 | 134          |
| 19          | 4,07 | 27             | 0,03 | 109       | 0,20 | 688            | 0,14 | 5       | 0,20 | 76             | 0,13 | 134       | 0,23 | 851            | 0,13 | 135          |
| —           | —    | —              | —    | 9         | 0,02 | 96             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 12        | 0,02 | 114            | 0,02 | 136          |
| 2           | 0,43 | 7              | 0,01 | 6         | 0,01 | 22             | 0,00 | 32      | 1,25 | 220            | 0,39 | 48        | 0,08 | 318            | 0,05 | 137          |
| 1           | 0,21 | 4              | 0,00 | 49        | 0,09 | 190            | 0,04 | —       | —    | —              | —    | 50        | 0,09 | 194            | 0,03 | 138          |
| —           | —    | —              | —    | 20        | 0,04 | 117            | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 20        | 0,03 | 117            | 0,02 | 139          |
| 1           | 0,21 | 4              | 0,00 | 7         | 0,01 | 40             | 0,01 | 3       | 0,12 | 23             | 0,04 | 11        | 0,02 | 67             | 0,01 | 140          |
| —           | —    | —              | —    | 5         | 0,01 | 7              | 0,00 | 7       | 0,27 | 72             | 0,13 | 15        | 0,03 | 93             | 0,01 | 141          |
| 18          | 3,85 | 43             | 0,05 | —         | —    | —              | —    | —       | —    | —              | —    | 18        | 0,03 | 43             | 0,01 | 142          |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 5              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 5              | 0,00 | 143          |
| —           | —    | —              | —    | 269       | 0,50 | 343            | 0,07 | 3       | 0,12 | 34             | 0,06 | 277       | 0,48 | 429            | 0,07 | 144          |
| —           | —    | —              | —    | 10        | 0,02 | 800            | 0,16 | 9       | 0,35 | 119            | 0,21 | 29        | 0,05 | 989            | 0,15 | 145          |
| —           | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 4              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 27             | 0,00 | 146          |
| —           | —    | —              | —    | 30        | 0,06 | 10.660         | 2,14 | 2       | 0,08 | 20             | 0,04 | 33        | 0,06 | 10.690         | 1,62 | 147          |
| —           | —    | —              | —    | 201       | 0,37 | 331            | 0,07 | 2       | 0,08 | 36             | 0,06 | 204       | 0,35 | 379            | 0,06 | 148          |
| —           | —    | —              | —    | 7         | 0,01 | 83             | 0,02 | 2       | 0,08 | 30             | 0,05 | 10        | 0,02 | 278            | 0,04 | 149          |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 2       | 0,08 | 24             | 0,04 | 174       | 0,30 | 46             | 0,01 | 150          |
| 8           | 1,71 | 7              | 0,01 | 11        | 0,02 | 126            | 0,03 | 2       | 0,08 | 18             | 0,03 | 21        | 0,04 | 151            | 0,02 | 151          |
| 15          | 3,21 | 1.997          | 2,35 | 10        | 0,02 | 27             | 0,01 | 17      | 0,66 | 318            | 0,56 | 44        | 0,08 | 2.649          | 0,40 | 152          |
| 3           | 0,64 | 16             | 0,02 | 9         | 0,02 | 37             | 0,01 | 7       | 0,27 | 213            | 0,37 | 23        | 0,04 | 328            | 0,05 | 153          |
| 1           | 0,21 | 100            | 0,12 | —         | —    | —              | —    | —       | —    | —              | —    | 1         | 0,00 | 100            | 0,02 | 154          |
| 1           | 0,21 | 5              | 0,01 | 4         | 0,01 | 45             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 7         | 0,01 | 60             | 0,01 | 155          |

| N.º de Ordem | Município                   | Tipos de   |      |                |       |        |      |                |      |            |       |                |      |
|--------------|-----------------------------|------------|------|----------------|-------|--------|------|----------------|------|------------|-------|----------------|------|
|              |                             | A GASOLINA |      |                |       | A ÓLEO |      |                |      | A PETRÓLEO |       |                |      |
|              |                             | Número     | %    | Potência em HP | %     | Número | %    | Potência em HP | %    | Número     | %     | Potência em HP | %    |
| 156          | Patrocínio do Sapucaí ..... | —          | —    | —              | —     | 1      | 0,18 | 10             | 0,07 | —          | —     | —              | —    |
| 157          | Paulo de Faria .....        | —          | —    | —              | —     | 1      | 0,18 | 8              | 0,06 | —          | —     | —              | —    |
| 158          | Pederneiras .....           | 1          | 0,49 | 32             | 1,10  | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 159          | Pedregulho .....            | 1          | 0,49 | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 160          | Pedreira .....              | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 161          | Penápolis .....             | —          | —    | —              | —     | 1      | 0,18 | 9              | 0,07 | —          | —     | —              | —    |
| 162          | Pereira Barreto .....       | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 163          | Pereiras .....              | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 164          | Piedade .....               | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 165          | Pindamonhangaba .....       | 1          | 0,49 | 25             | 0,86  | 1      | 0,18 | 6              | 0,04 | —          | —     | —              | —    |
| 166          | Pindorama .....             | —          | —    | —              | —     | 11     | 1,96 | 77             | 0,56 | —          | —     | —              | —    |
| 167          | Pinhal .....                | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 168          | Pinheiros .....             | 1          | 0,49 | 10             | 0,34  | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 169          | Piquete .....               | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 170          | Piracaia .....              | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | 1          | 5,00  | 20             | 3,60 |
| 171          | Piracicaba .....            | 4          | 1,97 | 89             | 3,05  | 12     | 2,14 | 528            | 3,85 | 1          | 5,00  | 15             | 2,70 |
| 172          | Pirajú .....                | —          | —    | —              | —     | 2      | 0,36 | 40             | 0,29 | —          | —     | —              | —    |
| 173          | Pirajuí .....               | 2          | 0,99 | 23             | 0,79  | 2      | 0,36 | 19             | 0,14 | 2          | 10,00 | 6              | 1,03 |
| 174          | Pirangi .....               | 1          | 0,49 | 3              | 0,10  | 1      | 0,18 | 14             | 0,10 | —          | —     | —              | —    |
| 175          | Pirassununga .....          | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 176          | Piratininga .....           | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | 1          | 5,00  | 16             | 2,83 |
| 177          | Pitangueiras .....          | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 178          | Pompéia .....               | 2          | 0,99 | 7              | 0,24  | 1      | 0,18 | 5              | 0,04 | —          | —     | —              | —    |
| 179          | Pontal .....                | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 180          | Porangaba .....             | —          | —    | —              | —     | 3      | 0,53 | 51             | 0,37 | —          | —     | —              | —    |
| 181          | Porto Feliz .....           | 4          | 1,97 | 450            | 15,41 | 2      | 0,36 | 60             | 0,41 | —          | —     | —              | —    |
| 182          | Porto Ferreira .....        | 3          | 1,48 | 124            | 4,25  | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 183          | Potirendaba .....           | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 184          | Prainha .....               | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 185          | Presidente Alves .....      | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | 1          | 5,00  | 4              | 0,72 |
| 186          | Presidente Bernardes .....  | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 187          | Presidente Prudente .....   | 4          | 1,97 | 11             | 0,38  | 11     | 1,96 | 472            | 3,44 | —          | —     | —              | —    |
| 188          | Presidente Venceslau .....  | 5          | 2,46 | 45             | 1,54  | 4      | 0,71 | 147            | 1,07 | —          | —     | —              | —    |
| 189          | Promissão .....             | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 190          | Quatá .....                 | —          | —    | —              | —     | 3      | 0,53 | 50             | 0,36 | —          | —     | —              | —    |
| 191          | Queluz .....                | —          | —    | —              | —     | 2      | 0,36 | 24             | 0,17 | —          | —     | —              | —    |
| 192          | Rancharia .....             | —          | —    | —              | —     | 2      | 0,36 | 445            | 3,24 | —          | —     | —              | —    |
| 193          | Redenção .....              | —          | —    | —              | —     | —      | —    | —              | —    | —          | —     | —              | —    |
| 194          | Regente Feijó .....         | —          | —    | —              | —     | 4      | 0,71 | 15             | 0,11 | —          | —     | —              | —    |

**M o t o r e s**

| HIDRÁULICOS |      |                |      | ELÉTRICOS |      |                |      | A VAPOR |       |                |      | T O T A L |      |                |      | N.º de Ordem |
|-------------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|---------|-------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|--------------|
| Número      | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %     | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    |              |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 32             | 0,01 | 2       | 0,08  | 10             | 0,02 | 7         | 0,01 | 52             | 0,01 | 156          |
| —           | —    | —              | —    | 2         | 0,00 | 22             | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 3         | 0,01 | 30             | 0,00 | 157          |
| 3           | 0,64 | 678            | 0,80 | 32        | 0,06 | 252            | 0,05 | —       | —     | —              | —    | 36        | 0,06 | 962            | 0,15 | 158          |
| —           | —    | —              | —    | 21        | 0,04 | 245            | 0,05 | —       | —     | —              | —    | 22        | 0,04 | 245            | 0,04 | 159          |
| 2           | 0,43 | 5              | 0,01 | 62        | 0,11 | 766            | 0,15 | —       | —     | —              | —    | 64        | 0,11 | 771            | 0,12 | 160          |
| —           | —    | —              | —    | 43        | 0,08 | 381            | 0,08 | 5       | 0,20  | 50             | 0,09 | 49        | 0,08 | 440            | 0,07 | 161          |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 9              | 0,00 | 28      | 1,09  | 258            | 0,45 | 32        | 0,06 | 267            | 0,04 | 162          |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 13             | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 4         | 0,01 | 13             | 0,00 | 163          |
| 1           | 0,21 | 100            | 0,12 | 13        | 0,02 | 126            | 0,03 | 23      | 0,90  | 26             | 0,05 | 37        | 0,06 | 252            | 0,04 | 164          |
| 2           | 0,43 | 575            | 0,68 | 212       | 0,39 | 1.580          | 0,32 | 2       | 0,08  | 1.800          | 3,15 | 218       | 0,38 | 3.986          | 0,61 | 165          |
| —           | —    | —              | —    | 51        | 0,09 | 105            | 0,02 | 3       | 0,12  | 41             | 0,07 | 65        | 0,11 | 223            | 0,03 | 166          |
| 3           | 0,64 | 2.195          | 2,58 | 55        | 0,10 | 565            | 0,11 | 2       | 0,08  | 16             | 0,03 | 60        | 0,10 | 2.776          | 0,42 | 167          |
| —           | —    | —              | —    | 9         | 0,02 | 77             | 0,02 | 1       | 0,01  | 5              | 0,01 | 11        | 0,02 | 92             | 0,01 | 168          |
| —           | —    | —              | —    | 2         | 0,00 | 6              | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 2         | 0,00 | 6              | 0,00 | 169          |
| 2           | 0,43 | 410            | 0,48 | 5         | 0,01 | 14             | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 8         | 0,01 | 444            | 0,07 | 170          |
| 11          | 2,36 | 3.590          | 4,22 | 418       | 0,77 | 2.997          | 0,60 | 89      | 3,48  | 3.731          | 6,53 | 535       | 0,93 | 10.950         | 1,66 | 171          |
| 4           | 0,86 | 29             | 0,03 | 27        | 0,05 | 171            | 0,03 | 9       | 0,35  | 111            | 0,19 | 42        | 0,07 | 351            | 0,05 | 172          |
| 1           | 0,21 | 5              | 0,01 | 38        | 0,07 | 6.453          | 1,29 | 53      | 2,07  | 980            | 1,72 | 98        | 0,17 | 7.486          | 1,14 | 173          |
| —           | —    | —              | —    | 3         | 0,00 | 23             | 0,00 | 2       | 0,08  | 20             | 0,04 | 7         | 0,01 | 60             | 0,01 | 174          |
| 4           | 0,86 | 9              | 0,01 | 215       | 0,40 | 801            | 0,16 | 12      | 0,47  | 210            | 0,37 | 231       | 0,40 | 1.020          | 0,16 | 175          |
| 1           | 0,21 | 2              | 0,00 | 18        | 0,03 | 443            | 0,09 | 2       | 0,08  | 16             | 0,03 | 22        | 0,04 | 477            | 0,07 | 176          |
| —           | —    | —              | —    | 97        | 0,18 | 371            | 0,07 | 13      | 0,51  | 203            | 0,36 | 110       | 0,19 | 574            | 0,09 | 177          |
| 3           | 0,64 | 26             | 0,03 | 48        | 0,09 | 1.908          | 0,38 | 17      | 0,66  | 273            | 0,49 | 71        | 0,12 | 2.224          | 0,34 | 178          |
| —           | —    | —              | —    | 8         | 0,01 | 93             | 0,02 | 5       | 0,20  | 126            | 0,22 | 13        | 0,02 | 219            | 0,03 | 179          |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | —       | —     | —              | —    | 3         | 0,01 | 51             | 0,01 | 180          |
| —           | —    | —              | —    | 50        | 0,09 | 518            | 0,10 | 15      | 0,59  | 238            | 0,42 | 71        | 0,12 | 1.266          | 0,19 | 181          |
| —           | —    | —              | —    | 30        | 0,06 | 305            | 0,06 | —       | —     | —              | —    | 33        | 0,06 | 429            | 0,07 | 182          |
| —           | —    | —              | —    | 2         | 0,00 | 14             | 0,00 | 4       | 0,16  | 39             | 0,07 | 6         | 0,01 | 53             | 0,01 | 183          |
| 1           | 0,21 | 2              | 0,00 | —         | —    | —              | —    | 2       | 0,08  | 150            | 0,26 | 3         | 0,01 | 152            | 0,02 | 184          |
| —           | —    | —              | —    | 2         | 0,00 | 15             | 0,00 | —       | —     | —              | —    | 3         | 0,01 | 19             | 0,00 | 185          |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 2       | 0,08  | 60             | 0,11 | 2         | 0,00 | 60             | 0,01 | 186          |
| —           | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 18             | 0,00 | 20      | 0,78  | 248            | 0,43 | 39        | 0,07 | 749            | 0,11 | 187          |
| —           | —    | —              | —    | 2         | 0,00 | 3              | 0,00 | 55      | 2,15  | 107            | 0,19 | 66        | 0,11 | 302            | 0,05 | 188          |
| 1           | 0,21 | 2              | 0,00 | 13        | 0,02 | 175            | 0,04 | 6       | 0,23  | 118            | 0,21 | 20        | 0,03 | 295            | 0,04 | 189          |
| —           | —    | —              | —    | 7         | 0,01 | 55             | 0,01 | 6       | 0,23  | 68             | 0,12 | 16        | 0,03 | 173            | 0,03 | 190          |
| 1           | 0,21 | 6              | 0,01 | 3         | 0,01 | 17             | 0,00 | 1       | 0,04  | 24             | 0,04 | 7         | 0,01 | 71             | 0,01 | 191          |
| 1           | 0,21 | 13             | 0,02 | 6         | 0,01 | 42             | 0,01 | 4       | 0,16  | 45             | 0,08 | 13        | 0,02 | 515            | 0,03 | 192          |
| 1           | 0,21 | 2              | 0,00 | —         | —    | —              | —    | —       | —     | —              | —    | 1         | 0,01 | 2              | 0,00 | 193          |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 709     | 27,70 | 224            | 0,39 | 713       | 1,23 | 239            | 0,04 | 194          |

| N.º de Ordem | Município                     | Tipos de   |      |                |      |        |      |                |      |            |   |                |   |
|--------------|-------------------------------|------------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|------------|---|----------------|---|
|              |                               | A GASOLINA |      |                |      | A ÓLEO |      |                |      | A PETRÓLEO |   |                |   |
|              |                               | Número     | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %    | Número     | % | Potência em HP | % |
| 195          | Ribeira .....                 | —          | —    | —              | 1,4  | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 196          | Ribeirão Bonito .....         | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 197          | Ribeirão Preto .....          | 3          | 1,48 | 85             | 2,91 | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 198          | Rio Claro .....               | —          | —    | —              | —    | 6      | 1,07 | 15             | 0,11 | —          | — | —              | — |
| 199          | Rio das Pedras .....          | —          | —    | 2              | 0,07 | —      | —    | 2              | 0,01 | —          | — | —              | — |
| 200          | Rio Preto .....               | 2          | 0,99 | 4              | 0,14 | 4      | 0,71 | 27             | 0,20 | —          | — | —              | — |
| 201          | Salesópolis .....             | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 202          | Salto .....                   | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 203          | Salto Grande .....            | —          | —    | —              | —    | 2      | 0,36 | 14             | 0,10 | —          | — | —              | — |
| 204          | Santa Adélia .....            | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 205          | Santa Bárbara .....           | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 206          | Santa Bárbara do Rio Pardo .. | 1          | 0,49 | 3              | 0,10 | 1      | 0,18 | 5              | 0,04 | —          | — | —              | — |
| 207          | Santa Branca .....            | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 208          | Sta. Cruz do Rio Pardo .....  | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 16             | 0,12 | —          | — | —              | — |
| 209          | Santa Isabel .....            | 1          | 0,49 | 25             | 0,86 | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 210          | Santa Rita .....              | —          | —    | —              | —    | 2      | 0,36 | 20             | 0,15 | —          | — | —              | — |
| 211          | Santa Rosa .....              | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 212          | Santo Anastácio .....         | 3          | 1,48 | 11             | 0,38 | 2      | 0,36 | 154            | 1,12 | —          | — | —              | — |
| 213          | Santo André .....             | 3          | 1,48 | 4              | 0,14 | 5      | 0,89 | 143            | 1,04 | —          | — | —              | — |
| 214          | Sto. Antônio da Alegria ..... | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 215          | Santos .....                  | —          | —    | —              | —    | 7      | 1,25 | 102            | 0,74 | —          | — | —              | — |
| 216          | São Bento do Sapucaí .....    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 217          | São Carlos .....              | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 218          | São João da Boa Vista .....   | —          | —    | —              | —    | 2      | 0,36 | 145            | 1,06 | —          | — | —              | — |
| 219          | São Joaquim .....             | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 220          | São José do Rio Pardo .....   | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 10             | 0,07 | —          | — | —              | — |
| 221          | São José dos Campos .....     | 1          | 0,49 | 24             | 0,82 | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 223          | São Luiz do Paraitinga .....  | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 223          | São Manoel .....              | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 224          | São Miguel Arcanjo .....      | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 150            | 1,09 | —          | — | —              | — |
| 225          | São Pedro .....               | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 226          | São Pedro do Turvo .....      | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 227          | São Roque .....               | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 228          | São Simão .....               | 1          | 0,49 | 8              | 0,27 | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 229          | São Vicente .....             | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 230          | Sarapuá .....                 | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 231          | Serra Azul .....              | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 232          | Serra Negra .....             | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |
| 233          | Sertãozinho .....             | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | — | —              | — |



## M o t o r e s

| HIDRÁULICOS |      |                |       | ELETRICOS |      |                |      | A VAPOR |      |                |      | T O T A L |      |                |      | N.º de Ordem |
|-------------|------|----------------|-------|-----------|------|----------------|------|---------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|--------------|
| Número      | %    | Potência em HP | %     | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    |              |
| 3           | 0,64 | 88             | 0,10  | —         | —    | —              | —    | —       | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 88             | 0,01 | 195          |
| —           | —    | —              | —     | 63        | 0,12 | 212            | 0,04 | —       | —    | —              | —    | 63        | 0,11 | 212            | 0,03 | 196          |
| 10          | 2,14 | 18.988         | 22,30 | 369       | 0,68 | 3.978          | 0,80 | 8       | 0,31 | 300            | 0,53 | 390       | 0,67 | 23.351         | 3,55 | 197          |
| —           | —    | —              | —     | 120       | 0,22 | 1.163          | 0,23 | —       | —    | —              | —    | 126       | 0,22 | 1.178          | 0,18 | 198          |
| —           | —    | —              | —     | 16        | 0,03 | 99             | 0,02 | 13      | 0,51 | 205            | 0,36 | 29        | 0,05 | 308            | 0,05 | 199          |
| 6           | 1,28 | 8              | 0,01  | 51        | 0,09 | 497            | 0,10 | 23      | 0,90 | 257            | 0,45 | 86        | 0,15 | 793            | 0,12 | 200          |
| —           | —    | —              | —     | —         | —    | —              | —    | 1       | 0,04 | 8              | 0,01 | 1         | 0,00 | 8              | 0,00 | 201          |
| —           | —    | —              | —     | 270       | 0,50 | 1.450          | 0,89 | —       | —    | —              | —    | 270       | 0,47 | 4.450          | 0,68 | 202          |
| 1           | 0,21 | 6              | 0,01  | —         | —    | —              | —    | —       | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 20             | 0,00 | 203          |
| —           | —    | —              | —     | 7         | 0,01 | 113            | 0,02 | 2       | 0,08 | 168            | 0,29 | 9         | 0,01 | 281            | 0,04 | 204          |
| —           | —    | —              | —     | 160       | 0,30 | 1.314          | 0,27 | 9       | 0,35 | 1.198          | 2,10 | 169       | 0,29 | 2.542          | 0,39 | 205          |
| 2           | 0,43 | 5              | 0,01  | 4         | 0,01 | 8              | 0,00 | 1       | 0,04 | 4              | 0,01 | 9         | 0,01 | 25             | 0,00 | 206          |
| 2           | 0,43 | 5              | 0,01  | —         | —    | —              | —    | —       | —    | —              | —    | 2         | 0,00 | 5              | 0,00 | 207          |
| 2           | 0,43 | 5              | 0,01  | 20        | 0,04 | 164            | 0,03 | 6       | 0,23 | 91             | 0,16 | 29        | 0,05 | 276            | 0,04 | 208          |
| 2           | 0,43 | 94             | 0,11  | 3         | 0,01 | 133            | 0,03 | —       | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 252            | 0,04 | 209          |
| 5           | 1,07 | 5              | 0,01  | 68        | 0,13 | 547            | 0,11 | 1       | 0,04 | 200            | 0,35 | 76        | 0,13 | 772            | 0,12 | 210          |
| 1           | 0,21 | 28             | 0,03  | 81        | 0,15 | 1.444          | 0,29 | 16      | 0,63 | 350            | 0,61 | 98        | 0,17 | 1.822          | 0,28 | 211          |
| —           | —    | —              | —     | 3         | 0,01 | 5              | 0,00 | 6       | 0,23 | 270            | 0,47 | 14        | 0,02 | 440            | 0,07 | 212          |
| 3           | 0,64 | 91             | 0,11  | 3.718     | 6,88 | 43.959         | 8,82 | 34      | 1,33 | 1.925          | 3,37 | 3.763     | 6,51 | 46.122         | 7,01 | 213          |
| —           | —    | —              | —     | 3         | 0,01 | 28             | 0,01 | 1       | 0,04 | 15             | 0,03 | 4         | 0,01 | 43             | 0,01 | 214          |
| —           | —    | —              | —     | 676       | 1,25 | 7.460          | 1,50 | 6       | 0,23 | 134            | 0,23 | 689       | 1,19 | 7.696          | 1,17 | 215          |
| —           | —    | —              | —     | 3         | 0,01 | 13             | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 13             | 0,00 | 216          |
| 6           | 1,28 | 5.898          | 6,93  | 451       | 0,83 | 2.809          | 0,56 | 7       | 0,27 | 304            | 0,53 | 464       | 0,80 | 9.011          | 1,37 | 217          |
| 1           | 0,21 | 3              | 0,00  | 74        | 0,14 | 1.515          | 0,39 | —       | —    | —              | —    | 77        | 0,13 | 1.663          | 0,25 | 218          |
| 1           | 0,21 | 22             | 0,03  | 29        | 0,05 | 160            | 0,03 | 1       | 0,04 | 12             | 0,02 | 31        | 0,05 | 194            | 0,03 | 219          |
| 28          | 6,00 | 36             | 0,04  | 64        | 0,12 | 182            | 0,04 | 7       | 0,27 | 41             | 0,07 | 100       | 0,17 | 269            | 0,04 | 220          |
| 1           | 0,21 | 6              | 0,01  | 492       | 0,91 | 2.557          | 0,51 | 1       | 0,04 | 16             | 0,03 | 495       | 0,86 | 2.603          | 0,40 | 221          |
| —           | —    | —              | —     | 4         | 0,01 | 7              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 4         | 0,01 | 7              | 0,00 | 222          |
| 4           | 0,86 | 31             | 0,04  | 40        | 0,07 | 272            | 0,05 | 7       | 0,27 | 93             | 0,16 | 51        | 0,09 | 396            | 0,06 | 223          |
| 3           | 0,64 | 2.200          | 2,58  | 3         | 0,01 | 229            | 0,05 | 2       | 0,08 | 60             | 0,11 | 9         | 0,01 | 2.639          | 0,40 | 224          |
| 2           | 0,43 | 8              | 0,01  | 10        | 0,02 | 56             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 12        | 0,02 | 64             | 0,01 | 225          |
| 1           | 0,21 | 12             | 0,01  | —         | —    | —              | —    | 1       | 0,04 | 6              | 0,01 | 2         | 0,00 | 18             | 0,00 | 226          |
| 3           | 0,64 | 18             | 0,02  | 56        | 0,10 | 530            | 0,11 | 2       | 0,08 | 35             | 0,06 | 61        | 0,11 | 583            | 0,09 | 227          |
| 1           | 0,21 | 2              | 0,00  | 16        | 0,03 | 172            | 0,03 | 3       | 0,12 | 28             | 0,05 | 21        | 0,04 | 210            | 0,03 | 228          |
| —           | —    | —              | —     | 37        | 0,07 | 307            | 0,06 | —       | —    | —              | —    | 37        | 0,06 | 307            | 0,05 | 229          |
| 1           | 0,21 | 20             | 0,02  | 2         | 0,00 | 1              | 0,00 | —       | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 21             | 0,00 | 230          |
| —           | —    | —              | —     | 3         | 0,01 | 43             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 43             | 0,01 | 231          |
| —           | —    | —              | —     | 15        | 0,03 | 32             | 0,01 | 1       | 0,04 | 15             | 0,03 | 16        | 0,03 | 47             | 0,01 | 232          |
| —           | —    | —              | —     | 51        | 0,09 | 931            | 0,19 | 12      | 0,47 | 80             | 0,14 | 63        | 0,11 | 1.011          | 0,15 | 233          |

| N.º de Ordem | Município           | Tipos de   |      |                |      |        |      |                |      |            |     |                |     |
|--------------|---------------------|------------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|------------|-----|----------------|-----|
|              |                     | A GASOLINA |      |                |      | A ÓLEO |      |                |      | A PETRÓLEO |     |                |     |
|              |                     | Número     | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %    | Número     | %   | Potência em HP | %   |
| 234          | Silveiras .....     | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 235          | Socorro .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 236          | Sorocaba .....      | 2          | 0,99 | 42             | 1,44 | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 237          | Tabapuã .....       | 1          | 0,49 | 5              | 0,17 | 4      | 0,71 | 119            | 0,87 | —          | —   | —              | —   |
| 238          | Tabatinga .....     | 1          | 0,49 | 2              | 0,07 | 1      | 0,18 | 10             | 0,07 | —          | —   | —              | —   |
| 239          | Tambaú .....        | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 240          | Tanabi .....        | 1          | 0,49 | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 241          | Tapiratiba .....    | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 242          | Taquarí .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 243          | Taquaritinga .....  | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 25             | 0,18 | —          | —   | —              | —   |
| 244          | Tatui .....         | —          | —    | —              | —    | 3      | 0,53 | 650            | 4,74 | —          | —   | —              | —   |
| 245          | Taubaté .....       | 8          | 3,94 | 16             | 0,55 | 2      | 0,36 | 862            | 6,28 | —          | —   | —              | —   |
| 246          | Tietê .....         | 3          | 1,48 | 22             | 0,75 | 2      | 0,36 | 15             | 0,11 | —          | —   | —              | —   |
| 247          | Torrinha .....      | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 20             | 0,15 | —          | —   | —              | —   |
| 248          | Tremembé .....      | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 4              | 0,03 | —          | —   | —              | —   |
| 249          | Tupã .....          | —          | —    | —              | —    | 1      | 0,18 | 20             | 0,15 | —          | —   | —              | —   |
| 250          | Ubatuba .....       | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 251          | Uchoa .....         | —          | —    | —              | —    | 2      | 0,36 | 31             | 0,23 | —          | —   | —              | —   |
| 252          | Una .....           | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 253          | Valparaizo .....    | 2          | 0,99 | 43             | 1,47 | 2      | 0,36 | 26             | 0,19 | —          | —   | —              | —   |
| 254          | Vargem Grande ..... | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 255          | Vera Cruz .....     | 3          | 1,48 | 160            | 5,48 | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| 256          | Viradouro .....     | —          | —    | —              | —    | —      | —    | —              | —    | —          | —   | —              | —   |
| TOTALS ..... |                     | 203        | 100  | 2.921          | 100  | 562    | 100  | 13.720         | 100  | 20         | 100 | 556            | 100 |

## CRÉDITOS EM 31-12-1939, POR

| N.º de Ordem                | Sub-Grupo de Indústria                   | N.º de Estabelecimentos Computados (1) | C R É D I T O<br>(Em Milhares de) |      |               |        |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|------|---------------|--------|
|                             |  |  | Em Hipotecas                      | %    | Em Duplicatas | %      |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS   |  |  |                                   |      |               |        |
| Indústria extrativa mineral |  |  |                                   |      |               |        |
| 1                           | Mármore, calcários e outras pedras ..... | 8                                      | —                                 | —    | 102           | 15,11  |
| 2                           | Arcias e barreiras.....                  | 9                                      | 6                                 | 1,17 | 103           | 20,12  |
| 3                           | Águas .....                              | 1                                      | —                                 | —    | 16            | 100,00 |

(1) - Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre os créditos.

## Motores

| HIDRÁULICOS |      |                |      | ELÉTRICOS |      |                |      | A VAPOR |      |                |      | TOTAL  |      |                |      | N.º de Ordem |
|-------------|------|----------------|------|-----------|------|----------------|------|---------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|--------------|
| Número      | %    | Potência em HP | %    | Número    | %    | Potência em HP | %    | Número  | %    | Potência em HP | %    | Número | %    | Potência em HP | %    |              |
| 2           | 0,43 | 6              | 0,01 | —         | —    | —              | —    | —       | —    | —              | —    | 2      | 0,00 | 6              | 0,00 | 234          |
| —           | —    | —              | —    | 9         | 0,02 | 55             | 0,01 | 1       | 0,04 | 10             | 0,02 | 10     | 0,02 | 65             | 0,01 | 235          |
| —           | —    | —              | —    | 793       | 1,47 | 13.973         | 2,80 | 2       | 0,08 | 14             | 0,02 | 797    | 1,38 | 14.029         | 2,13 | 236          |
| —           | —    | —              | —    | 3         | 0,01 | 18             | 0,00 | 1       | 0,04 | 8              | 0,01 | 9      | 0,01 | 150            | 0,02 | 237          |
| 6           | 1,28 | 42             | 0,05 | 12        | 0,02 | 57             | 0,01 | 3       | 0,12 | 26             | 0,05 | 23     | 0,04 | 137            | 0,02 | 233          |
| —           | —    | —              | —    | 36        | 0,07 | 284            | 0,06 | —       | —    | —              | —    | 36     | 0,06 | 284            | 0,04 | 239          |
| —           | —    | —              | —    | 6         | 0,01 | 46             | 0,01 | 3       | 0,12 | 44             | 0,08 | 10     | 0,02 | 90             | 0,01 | 240          |
| —           | —    | —              | —    | 22        | 0,04 | 117            | 0,02 | 11      | 0,43 | 399            | 0,70 | 33     | 0,06 | 516            | 0,08 | 241          |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 1       | 0,04 | 6              | 0,01 | 1      | 0,00 | 6              | 0,00 | 242          |
| 2           | 0,43 | 16             | 0,02 | 41        | 0,03 | 321            | 0,06 | 4       | 0,16 | 34             | 0,06 | 43     | 0,03 | 396            | 0,06 | 243          |
| —           | —    | —              | —    | 133       | 0,25 | 2.289          | 0,46 | 2       | 0,08 | 482            | 0,84 | 133    | 0,24 | 3.421          | 0,52 | 244          |
| 3           | 0,64 | 3.414          | 4,01 | 277       | 0,51 | 5.165          | 1,04 | 1       | 0,04 | 3              | 0,01 | 291    | 0,50 | 9.460          | 1,44 | 245          |
| 2           | 0,43 | 7              | 0,01 | 62        | 0,11 | 706            | 0,14 | 3       | 0,12 | 42             | 0,07 | 72     | 0,12 | 792            | 0,12 | 246          |
| 6           | 1,28 | 27             | 0,03 | 6         | 0,01 | 42             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 13     | 0,02 | 89             | 0,01 | 247          |
| —           | —    | —              | —    | 9         | 0,02 | 43             | 0,01 | —       | —    | —              | —    | 10     | 0,02 | 47             | 0,01 | 248          |
| —           | —    | —              | —    | 27        | 0,05 | 142            | 0,03 | 6       | 0,23 | 128            | 0,22 | 34     | 0,06 | 290            | 0,04 | 249          |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 1       | 0,04 | 12             | 0,02 | 1      | 0,00 | 12             | 0,00 | 250          |
| —           | —    | —              | —    | 9         | 0,02 | 183            | 0,04 | 1       | 0,04 | 10             | 0,02 | 12     | 0,02 | 224            | 0,03 | 251          |
| —           | —    | —              | —    | 5         | 0,01 | 30             | 0,01 | 1       | 0,04 | 8              | 0,01 | 6      | 0,01 | 38             | 0,01 | 252          |
| —           | —    | —              | —    | —         | —    | —              | —    | 14      | 0,55 | 323            | 0,57 | 18     | 0,03 | 392            | 0,06 | 253          |
| 1           | 0,21 | 20             | 0,02 | 34        | 0,06 | 84             | 0,02 | —       | —    | —              | —    | 35     | 0,06 | 104            | 0,02 | 254          |
| —           | —    | —              | —    | 13        | 0,02 | 321            | 0,06 | 6       | 0,23 | 115            | 0,20 | 22     | 0,04 | 596            | 0,09 | 255          |
| —           | —    | —              | —    | 24        | 0,04 | 120            | 0,02 | 3       | 0,12 | 25             | 0,04 | 27     | 0,05 | 145            | 0,02 | 256          |
| 467         | 100  | 85.146         | 100  | 54.023    | 100  | 498.487        | 100  | 2.560   | 100  | 57.127         | 100  | 57.837 | 100  | 657.957        | 100  | 2            |

## SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

## QUADRO N.º 26

## T O S

Cruzeiros)

| Em Letras de Câmbio | %    | Em Warrants | % | Em C/ Corrente | %     | Outros Créditos | % | TOTAL | %   | N.º de Ordem |
|---------------------|------|-------------|---|----------------|-------|-----------------|---|-------|-----|--------------|
| —                   | —    | —           | — | 573            | 84,89 | —               | — | 675   | 100 |              |
| 3                   | 0,59 | —           | — | 400            | 73,13 | —               | — | 512   | 100 | 12           |
| —                   | —    | —           | — | —              | —     | —               | — | 16    | 100 | 3            |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Computados | C R É D I<br>(Em Milhares de |       |               |        |
|--|--|------------------------------------|------------------------------|-------|---------------|--------|
|  |  |                                    | Em Hipotecas                 | %     | Em Duplicatas | %      |
| Indústria extrativa animal   |  |                                    |                              |       |               |        |
| 4  | Pesca .....  | 2                                  | —                            | —     | —             | —      |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO  |  |                                    |                              |       |               |        |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO                                  |  |                                    |                              |       |               |        |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação                                 |  |                                    |                              |       |               |        |
| 5  | Derivados do trigo .....   | 2                                  | —                            | —     | 2.484         | 79,69  |
| 6  | Beneficiamento de café .....   | 90                                 | 869                          | 2,52  | 103           | 0,30   |
| 7  | Artigos para caça e pesca .....  | 1                                  | —                            | —     | 37            | 100,00 |
| 8  | Polpa de frutas e semelhantes .....  | 1                                  | —                            | —     | 30            | 100,00 |
| 9  | Essências diversas .....   | 2                                  | —                            | —     | 28            | 100,00 |
| 10   | Beneficiamento de tripas .....   | 1                                  | —                            | —     | —             | —      |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos |  |                                    |                              |       |               |        |
| 11   | Cal, cimento e gesso .....   | 8                                  | —                            | —     | 565           | 75,74  |
| 12   | Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção .....                              | 16                                 | —                            | —     | 486           | 16,83  |
| 13   | Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....  | 192                                | 272                          | 1,26  | 8.087         | 37,32  |
| 14   | Tintas, venizes e esmaltes para construções .....  | 10                                 | —                            | —     | 2.410         | 26,30  |
| 15   | Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 32                                 | 119                          | 2,62  | 1.372         | 30,24  |
| 16   | Material refratário .....  | 5                                  | —                            | —     | 709           | 37,26  |
| 17   | Tijolos e telhas .....   | 107                                | 66                           | 2,14  | 1.748         | 56,55  |
| 18   | Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes .....   | 33                                 | 10                           | 0,20  | 1.733         | 34,50  |
| 19   | Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....   | 3                                  | —                            | —     | 2.876         | 100,00 |
| 20   | Vidros planos, vitrais e semelhantes .....   | 21                                 | —                            | —     | 2.363         | 81,74  |
| 21   | Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....  | 17                                 | 7                            | 0,18  | 1.339         | 36,34  |
| 22   | Artefatos de pedra, .....  | 14                                 | 15                           | 0,58  | 730           | 28,09  |
| 23   | Tacos para assoalho .....  | 4                                  | —                            | —     | 58            | 51,79  |
| 24   | Funilaria .....  | 33                                 | 15                           | 1,79  | 350           | 41,82  |
| 25   | Serralheria .....  | 48                                 | 1.523                        | 20,51 | 1.293         | 17,41  |
| 26   | Impermeabilizantes .....   | 2                                  | —                            | —     | 18            | 4,27   |
| 27   | Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                                     | 12                                 | —                            | —     | 732           | 80,00  |
| 28   | Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                                      | 6                                  | —                            | —     | 72            | 15,29  |
| 29   | Toldos, cortinas, barracas e semelhantes .....   | 1                                  | —                            | —     | 6             | 100,00 |
| 30   | Ferragens para construção .....  | 15                                 | —                            | —     | 4.746         | 73,64  |
| 31   | Moagem ou beneficiamento de minérios .....   | 9                                  | —                            | —     | 136           | 34,17  |
| 32   | Esmeril .....  | 2                                  | —                            | —     | 268           | 77,46  |
| 33   | Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 2                                  | —                            | —     | 30            | 26,79  |
| 34   | Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos ..... | 1                                  | —                            | —     | 6             | 66,67  |
| Indústria de materiais para a indústria do vestuário                                   |  |                                    |                              |       |               |        |
| 35   | Fiação de algodão .....  | 15                                 | 644                          | 3,61  | 5.987         | 33,53  |
| 36   | Tecelagem de algodão .....   | 84                                 | 10.599                       | 11,68 | 44.576        | 49,11  |
| 37   | Fiação de seda natural .....   | 2                                  | —                            | —     | —             | —      |
| 38   | Fio de seda artificial .....   | 2                                  | —                            | —     | 9             | 5,92   |
| 39   | Tecelagem de seda natural e artificial .....   | 123                                | 1.477                        | 1,46  | 55.161        | 54,56  |
| 40   | Fiação de lã .....   | 1                                  | —                            | —     | —             | —      |
| 41   | Tecelagem de lã .....  | 25                                 | —                            | —     | 19.580        | 57,05  |
| 42   | Tecelagem de linho .....   | 2                                  | —                            | —     | —             | —      |
| 43   | Tecelagem de fibras não classificadas .....  | 1                                  | —                            | —     | —             | —      |
| 44   | Tinturaria e estamparia de fios .....  | 6                                  | —                            | —     | 774           | 49,33  |
| 45   | Tinturaria e estamparia de tecidos .....   | 11                                 | —                            | —     | 10.303        | 40,72  |
| 46   | Passamanaria, linhas e semelhantes .....   | 29                                 | —                            | —     | 3.334         | 52,88  |
| 47   | Tecidos elásticos .....  | 4                                  | —                            | —     | 1.482         | 88,85  |
| 48   | Beneficiamento de algodão .....  | 87                                 | 271                          | 0,85  | 13            | 0,04   |
| 49   | Anilinas, anil e semelhantes .....   | 6                                  | —                            | —     | 1.577         | 81,33  |
| 50   | Cortimento de couros e peles .....   | 74                                 | 56                           | 0,29  | 5.697         | 29,61  |
| 51   | Botões, fivelas e semelhantes .....  | 18                                 | —                            | —     | 1.407         | 55,97  |
| 52   | Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes .....   | 7                                  | —                            | —     | 109           | 52,15  |
| 53   | Accessórios para sapataria .....   | 3                                  | —                            | —     | 33            | 10,61  |
| 54   | Curtientes .....   | 1                                  | —                            | —     | 205           | 45,66  |
| 55   | Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....   | 5                                  | —                            | —     | 548           | 72,68  |
| 56   | Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....   | 1                                  | —                            | —     | —             | —      |
| 57   | Fios e tecidos de crina animal .....   | 1                                  | —                            | —     | 130           | 76,47  |
| 58   | Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....                                   | 11                                 | —                            | —     | 707           | 48,83  |



T O S  
(Cruzeiros)

N.º de Ordem

| Em Letras<br>de Câmbio | %      | Em<br>Warrants | %    | Em<br>C/Corrente | %              | Outros<br>Créditos | %         | TOTAL           | %          | N.º de Ordem |
|------------------------|--------|----------------|------|------------------|----------------|--------------------|-----------|-----------------|------------|--------------|
| —                      | —      | —              | —    | 964              | 100,00         | —                  | —         | 964             | 100        | 4            |
| —                      | —      | —              | —    | —                | —              | —                  | —         | —               | —          | —            |
| 1.206                  | 3,49   | 618            | 1,79 | 633<br>31.626    | 20,31<br>91,61 | —<br>101           | —<br>0,29 | 3.117<br>34.523 | 100<br>100 | 5<br>6       |
| —                      | —      | —              | —    | —                | —              | —                  | —         | 37              | 100        | 7            |
| —                      | —      | —              | —    | —                | —              | —                  | —         | 30              | 100        | 8            |
| —                      | —      | —              | —    | —                | —              | —                  | —         | 23              | 100        | 9            |
| —                      | —      | —              | —    | 146              | 100,00         | —                  | —         | 146             | 100        | 10           |
| —                      | —      | —              | —    | —                | —              | —                  | —         | —               | —          | —            |
| —                      | —      | —              | —    | 181              | 24,26          | —                  | —         | 746             | 100        | 11           |
| —                      | —      | —              | —    | —                | —              | —                  | —         | —               | —          | —            |
| 580                    | 2,63   | —              | —    | 2.401            | 83,17          | —                  | —         | 2.887           | 100        | 12           |
| —                      | —      | —              | —    | 12.704           | 58,63          | 21                 | 0,11      | 21.667          | 100        | 13           |
| 28                     | 0,62   | —              | —    | 6.753            | 73,70          | —                  | —         | 9.163           | 100        | 14           |
| 1.010                  | 53,07  | —              | —    | 3.013            | 66,52          | —                  | —         | 4.537           | 100        | 15           |
| 14                     | 0,45   | —              | —    | 184              | 9,67           | —                  | —         | 1.903           | 100        | 16           |
| —                      | —      | —              | —    | 1.260            | 40,76          | 3                  | 0,10      | 3.091           | 100        | 17           |
| —                      | —      | —              | —    | 3.230            | 65,30          | —                  | —         | 5.023           | 100        | 18           |
| —                      | —      | —              | —    | —                | —              | —                  | —         | 2.876           | 100        | 19           |
| 3                      | 0,10   | —              | —    | 525              | 18,16          | —                  | —         | 2.891           | 100        | 20           |
| 8                      | 0,22   | 173            | 4,69 | 2.158            | 58,56          | —                  | —         | 3.685           | 100        | 21           |
| 1                      | 0,04   | —              | —    | 614              | 23,62          | 1.239              | 47,67     | 2.599           | 100        | 22           |
| 2                      | 1,79   | —              | —    | 52               | 46,43          | —                  | —         | 112             | 100        | 23           |
| 15                     | 1,79   | —              | —    | 457              | 54,60          | —                  | —         | 837             | 100        | 24           |
| 19                     | 0,26   | —              | —    | 4.591            | 61,82          | —                  | —         | 7.426           | 100        | 25           |
| —                      | —      | —              | —    | 404              | 95,73          | —                  | —         | 422             | 100        | 26           |
| —                      | —      | —              | —    | 183              | 20,00          | —                  | —         | 915             | 100        | 27           |
| —                      | —      | —              | —    | 399              | 84,71          | —                  | —         | 471             | 100        | 28           |
| —                      | —      | —              | —    | —                | —              | —                  | —         | 6               | 100        | 29           |
| 211                    | 3,27   | —              | —    | 1.488            | 23,09          | —                  | —         | 6.445           | 100        | 30           |
| 50                     | 12,56  | —              | —    | 212              | 53,27          | —                  | —         | 398             | 100        | 31           |
| —                      | —      | —              | —    | 78               | 22,54          | —                  | —         | 346             | 100        | 32           |
| —                      | —      | —              | —    | 82               | 73,21          | —                  | —         | 112             | 100        | 33           |
| —                      | —      | —              | —    | 3                | 33,33          | —                  | —         | 9               | 100        | 34           |
| —                      | —      | —              | —    | —                | —              | —                  | —         | —               | —          | —            |
| 258                    | 1,45   | 51             | 0,29 | 10.807           | 60,53          | 106                | 0,59      | 17.853          | 100        | 35           |
| 3.247                  | 3,58   | —              | —    | 31.271           | 34,45          | 1.080              | 1,19      | 90.773          | 100        | 36           |
| —                      | —      | —              | —    | 31               | 100,00         | —                  | —         | 31              | 100        | 37           |
| —                      | —      | —              | —    | 143              | 94,08          | —                  | —         | 152             | 100        | 38           |
| 8.441                  | 8,35   | 159            | 0,16 | 35.826           | 35,44          | 33                 | 0,03      | 101.097         | 100        | 39           |
| —                      | —      | —              | —    | 4.061            | 100,00         | —                  | —         | 4.061           | 100        | 40           |
| 943                    | 2,75   | —              | —    | 13.800           | 40,21          | —                  | —         | 34.323          | 100        | 41           |
| —                      | —      | —              | —    | 1.634            | 100,00         | —                  | —         | 1.634           | 100        | 42           |
| —                      | —      | —              | —    | 8                | 100,00         | —                  | —         | 8               | 100        | 43           |
| —                      | —      | —              | —    | 795              | 50,67          | —                  | —         | 1.569           | 100        | 44           |
| 20                     | 0,08   | —              | —    | 14.978           | 59,20          | —                  | —         | 25.301          | 100        | 45           |
| 21                     | 0,33   | —              | —    | 2.950            | 46,79          | —                  | —         | 6.305           | 100        | 46           |
| —                      | —      | —              | —    | 186              | 11,15          | —                  | —         | 1.668           | 100        | 47           |
| 1.232                  | 4,02   | —              | —    | 23.786           | 90,32          | 1.518              | 4,76      | 31.870          | 100        | 48           |
| —                      | —      | —              | —    | 362              | 18,57          | —                  | —         | 1.939           | 100        | 49           |
| 52                     | 0,27   | —              | —    | 13.434           | 69,81          | 4                  | 0,02      | 19.243          | 100        | 50           |
| 64                     | 2,55   | —              | —    | 1.043            | 41,49          | —                  | —         | 2.514           | 100        | 51           |
| —                      | —      | —              | —    | 100              | 47,85          | —                  | —         | 209             | 100        | 52           |
| —                      | —      | —              | —    | 278              | 89,39          | —                  | —         | 311             | 100        | 53           |
| —                      | —      | —              | —    | 244              | 54,34          | —                  | —         | 449             | 100        | 54           |
| —                      | —      | —              | —    | 204              | 27,06          | 2                  | 0,27      | 754             | 100        | 55           |
| 34                     | 100,00 | —              | —    | —                | —              | —                  | —         | 34              | 100        | 56           |
| —                      | —      | —              | —    | 40               | 23,53          | —                  | —         | 170             | 100        | 57           |
| —                      | —      | —              | —    | 741              | 51,17          | —                  | —         | 1.448           | 100        | 58           |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria  | N.º de Estabelecimentos Computados | C R É D I<br>(Em Milhares de |       |            |        |
|--------------|---|------------------------------------|------------------------------|-------|------------|--------|
|              |   |                                    | Em                           | %     | Em         | %      |
|              |   |                                    | Hipotecas                    |       | Duplicatas |        |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                      |                                    |                              |       |            |        |
| 59           | Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes  | 3                                  | —                            | —     | 673        | 79,08  |
| 60           | Couro artificial e oleados  | 2                                  | —                            | —     | 770        | 45,94  |
| 61           | Ferragens para móveis e semelhantes   | 9                                  | —                            | —     | 662        | 79,66  |
| 62           | Oficinas de entalhador  | 1                                  | —                            | —     | 2          | 100,00 |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>                |                                    |                              |       |            |        |
| 63           | Papel e seus artefatos  | 31                                 | —                            | —     | 18.991     | 32,79  |
| 64           | Zincografia, clichê, modelos e chapas para impressão  | 3                                  | —                            | —     | 94         | 100,00 |
| 65           | Fotogravura   | 1                                  | —                            | —     | 69         | 100,00 |
| 66           | Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia  | 2                                  | —                            | —     | 74         | 57,81  |
| 67           | Tintas para imprensa  | 1                                  | —                            | —     | 52         | 100,00 |
|              | <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>   |                                    |                              |       |            |        |
| 68           | Lubrificantes   | 2                                  | 95                           | 87,96 | 2          | 1,85   |
|              | <b>Indústria da embalagem</b>   |                                    |                              |       |            |        |
| 69           | Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes  | 9                                  | 150                          | 22,83 | 192        | 29,22  |
| 70           | Tanoeira  | 5                                  | —                            | —     | 27         | 84,38  |
| 71           | Artefatos de cortiça  | 1                                  | —                            | —     | —          | —      |
| 72           | Papelão e seus artefatos  | 30                                 | —                            | —     | 3.511      | 65,37  |
| 73           | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes  | 9                                  | 60                           | 3,52  | 820        | 48,15  |
| 74           | Carretéis, tubos e semelhantes  | 2                                  | —                            | —     | 251        | 99,60  |
| 75           | Envoltórios de palha e semelhantes  | 2                                  | —                            | —     | 69         | 33,17  |
| 76           | Vasilhame, tampas e rolhas de metal   | 12                                 | 172                          | 1,94  | 3.350      | 37,73  |
| 77           | Conserto de fitas de aço  | 1                                  | —                            | —     | 23         | 95,83  |
| 78           | Tecelagem de juta   | 13                                 | —                            | —     | 2.299      | 20,09  |
| 79           | Outras indústrias da embalagem  | 6                                  | —                            | —     | 86         | 41,75  |
|              | <b>Indústria de motores</b>   |                                    |                              |       |            |        |
| 80           | Motores a eletricidade e seus acessórios  | 1                                  | —                            | —     | 24         | 96,00  |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                           |                                    |                              |       |            |        |
| 81           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles                           | 1                                  | —                            | —     | 13         | 100,00 |
| 82           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais                           | 3                                  | —                            | —     | 665        | 44,51  |
| 83           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais                             | 5                                  | —                            | —     | 678        | 44,17  |
| 84           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas                                  | 2                                  | —                            | —     | 48         | 80,00  |
| 85           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira                                  | 4                                  | —                            | —     | 161        | 53,85  |
| 86           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão                             | 2                                  | 122                          | 3,15  | 29         | 0,75   |
| 87           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação                                   | 1                                  | —                            | —     | 383        | 64,92  |
| 88           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem                                | 14                                 | —                            | —     | 2.174      | 73,69  |
| 89           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café                                | 5                                  | —                            | —     | 1.804      | 33,52  |
| 90           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem  | 3                                  | —                            | —     | 477        | 40,70  |
| 91           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica                                     | 4                                  | —                            | —     | 62         | 92,54  |
| 92           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão                          | 1                                  | —                            | —     | 34         | 49,28  |
| 93           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces | 3                                  | 145                          | 16,59 | 643        | 73,57  |
| 94           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração               | 3                                  | —                            | —     | 1.167      | 43,19  |
| 95           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica                                 | 6                                  | —                            | —     | 202        | 31,46  |
| 96           | Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria                                 | 8                                  | —                            | —     | 314        | 47,43  |

| T O S<br>Cruzeiros)    |       |                |      |                   |        |                    |      |        |     | N.º de Ordem |
|------------------------|-------|----------------|------|-------------------|--------|--------------------|------|--------|-----|--------------|
| Em Letras<br>de Câmbio | %     | Em<br>Warrants | %    | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Créditos | %    | TOTAL  | %   |              |
| 45                     | 5,29  | —              | —    | 115               | 13,51  | 18                 | 2,12 | 851    | 100 | 59           |
| —                      | —     | —              | —    | 906               | 54,06  | —                  | —    | 1.676  | 100 | 60           |
| 3                      | 0,36  | 30             | 3,61 | 136               | 16,37  | —                  | —    | 831    | 100 | 61           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                  | —    | 2      | 100 | 62           |
| 1                      | 0,00  | —              | —    | 38.918            | 67,20  | 6                  | 0,01 | 57.916 | 100 | 63           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                  | —    | 94     | 100 | 64           |
| —                      | —     | —              | —    | 54                | 42,19  | —                  | —    | 69     | 100 | 65           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                  | —    | 128    | 100 | 66           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                  | —    | 52     | 100 | 67           |
| —                      | —     | —              | —    | 11                | 10,19  | —                  | —    | 108    | 100 | 68           |
| —                      | —     | —              | —    | 315               | 47,95  | —                  | —    | 657    | 100 | 69           |
| —                      | —     | —              | —    | 5                 | 15,63  | —                  | —    | 32     | 100 | 70           |
| —                      | —     | —              | —    | 250               | 100,00 | —                  | —    | 250    | 100 | 71           |
| 21                     | 1,23  | —              | —    | 1.860             | 34,63  | —                  | —    | 5.371  | 100 | 72           |
| —                      | —     | —              | —    | 802               | 47,09  | —                  | —    | 1.703  | 100 | 73           |
| —                      | —     | —              | —    | 1                 | 0,40   | —                  | —    | 252    | 100 | 74           |
| 39                     | 0,44  | —              | —    | 139               | 66,83  | —                  | —    | 208    | 100 | 75           |
| —                      | —     | —              | —    | 5.317             | 59,89  | —                  | —    | 8.878  | 100 | 76           |
| —                      | —     | —              | —    | 1                 | 4,17   | —                  | —    | 24     | 100 | 77           |
| 952                    | 8,32  | —              | —    | 8.190             | 71,58  | —                  | —    | 11.441 | 100 | 78           |
| —                      | —     | —              | —    | 120               | 58,25  | —                  | —    | 206    | 100 | 79           |
| —                      | —     | —              | —    | 1                 | 4,00   | —                  | —    | 25     | 100 | 80           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                  | —    | 13     | 100 | 81           |
| —                      | —     | —              | —    | 829               | 55,49  | —                  | —    | 1.494  | 100 | 82           |
| —                      | —     | —              | —    | 857               | 55,83  | —                  | —    | 1.535  | 100 | 83           |
| —                      | —     | —              | —    | 12                | 20,00  | —                  | —    | 60     | 100 | 84           |
| —                      | —     | —              | —    | 138               | 46,15  | —                  | —    | 299    | 100 | 85           |
| —                      | —     | —              | —    | 3.726             | 96,11  | —                  | —    | 3.877  | 100 | 86           |
| —                      | —     | —              | —    | 207               | 35,08  | —                  | —    | 590    | 100 | 87           |
| —                      | —     | —              | —    | 776               | 26,31  | —                  | —    | 2.950  | 100 | 88           |
| 988                    | 18,36 | —              | —    | 2.267             | 42,12  | 323                | 6,00 | 5.382  | 100 | 89           |
| 23                     | 1,96  | —              | —    | 589               | 50,26  | 83                 | 7,08 | 1.172  | 100 | 90           |
| —                      | —     | —              | —    | 5                 | 7,46   | —                  | —    | 67     | 100 | 91           |
| —                      | —     | —              | —    | 35                | 50,72  | —                  | —    | 69     | 100 | 92           |
| —                      | —     | —              | —    | 86                | 9,84   | —                  | —    | 874    | 100 | 93           |
| —                      | —     | —              | —    | 1.535             | 56,81  | —                  | —    | 2.702  | 100 | 94           |
| —                      | —     | —              | —    | 440               | 68,54  | —                  | —    | 642    | 100 | 95           |
| —                      | —     | —              | —    | 348               | 52,27  | —                  | —    | 662    | 100 | 96           |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Computados | C R É D I<br>(Em Milhares de |       |               |        |
|--|--|------------------------------------|------------------------------|-------|---------------|--------|
|  |  |                                    | Em Hipotecas                 | %     | Em Duplicatas | %      |
| 97   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas .....         | 1                                  | —                            | —     | 219           | 68,87  |
| 98   | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....                   | 11                                 | —                            | —     | 1.495         | 59,33  |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b> |  |                                    |                              |       |               |        |
| 99   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....                    | 28                                 | 30                           | 0,47  | 5.491         | 85,84  |
| 100  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura .....               | 1                                  | —                            | —     | 26            | 100,00 |
| 101  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas .....              | 3                                  | —                            | —     | 16            | 100,00 |
| 102  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....                           | 4                                  | —                            | —     | 79            | 94,05  |
| 103  | Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária ..... | 4                                  | 19                           | 10,38 | 153           | 83,61  |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>  |  |                                    |                              |       |               |        |
| 104  | Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....   | 3                                  | —                            | —     | 104           | 37,01  |
| 105  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....  | 4                                  | —                            | —     | 56            | 19,93  |
| 106  | Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....  | 1                                  | —                            | —     | 8             | 72,73  |
| 107  | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....       | 1                                  | —                            | —     | 27            | 100,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>          |  |                                    |                              |       |               |        |
| 108  | Bombas, compressores e semelhantes .....   | 2                                  | —                            | —     | 21            | 100,00 |
| 109  | Extintores de incêndio .....   | 2                                  | —                            | —     | 103           | 74,10  |
| 110  | Alambiques, caldeiras e semelhantes .....  | 9                                  | —                            | —     | 956           | 42,60  |
| 111  | Baterias, pilhas e seus acessórios .....   | 1                                  | —                            | —     | 4             | 100,00 |
| 112  | Elevadores .....   | 1                                  | —                            | —     | —             | —      |
| 113  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....   | 5                                  | —                            | —     | 120           | 60,91  |
| 114  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....              | 3                                  | —                            | —     | 304           | 79,17  |
| 115  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....                              | 2                                  | —                            | —     | 140           | 61,67  |
| 116  | Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....          | 2                                  | —                            | —     | 1             | 7,69   |
| 117  | Correias de transmissão e polias .....   | 3                                  | —                            | —     | 16            | 3,04   |
| 118  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....                          | 12                                 | —                            | —     | 1.192         | 17,37  |
| 119  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                  | 1                                  | —                            | —     | 12            | 100,00 |
| 120  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....            | 3                                  | —                            | —     | 91            | 56,88  |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                                      |  |                                    |                              |       |               |        |
| 121  | Fabricação e montagem de veículos a tração animal ....                                       | 14                                 | —                            | —     | 46            | 26,59  |
| 122  | Fabricação e montagem de embarcações .....   | 2                                  | —                            | —     | —             | —      |
| 123  | Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....                             | 1                                  | —                            | —     | 162           | 33,40  |
| 124  | Fabricação e montagem de automóveis .....  | 1                                  | 6.603                        | 26,07 | 7.511         | 29,65  |
| 125  | Fabricação e montagem de carrocerias .....   | 9                                  | —                            | —     | 2.313         | 64,92  |
| 126  | Pneumáticos e câmaras de ar .....  | 1                                  | —                            | —     | 2.363         | 93,62  |
| 127  | Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....                                      | 4                                  | —                            | —     | 1.398         | 85,09  |
| 128  | Oficinas de seleiro .....  | 14                                 | —                            | —     | 568           | 96,43  |
| 129  | Conserto de automóveis .....   | 47                                 | 20                           | 0,39  | 841           | 16,54  |
| 130  | Conserto de carros, carroças e semelhantes .....   | 20                                 | 5                            | 1,91  | 27            | 10,31  |
| 131  | Recalcutagem e vulcanização .....  | 6                                  | —                            | —     | 567           | 95,62  |
| 132  | Oficinas de ferrador e ferreiro .....  | 17                                 | —                            | —     | 29            | 44,62  |
| 133  | Acessórios para veículos .....   | 4                                  | —                            | —     | 52            | 40,00  |
| 134  | Acumuladores e seus acessórios .....   | 5                                  | —                            | —     | 723           | 78,84  |
| 135  | Carrinhos de mão .....   | 1                                  | —                            | —     | —             | —      |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>   |  |                                    |                              |       |               |        |
| 136  | Energia hidro-elétrica .....   | 64                                 | —                            | —     | 68            | 0,13   |
| 137  | Energia termo-elétrica .....   | 2                                  | —                            | —     | —             | —      |



T O S  
Cruzeiros)

| Em Letras<br>de Câmbio | %     | Em<br>Warrants | % | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Créditos | %     | TOTAL  | %   | N.º de Ordem |
|------------------------|-------|----------------|---|-------------------|--------|--------------------|-------|--------|-----|--------------|
| 3                      | 0,94  | —              | — | 96                | 30,19  | —                  | —     | 318    | 100 | 97           |
| 2                      | 0,08  | —              | — | 1.019             | 40,44  | 4                  | 0,16  | 2.520  | 100 | 98           |
| 23                     | 0,44  | —              | — | 848               | 13,26  | —                  | —     | 6.397  | 100 | 99           |
| —                      | —     | —              | — | —                 | —      | —                  | —     | 26     | 100 | 100          |
| —                      | —     | —              | — | —                 | —      | —                  | —     | 16     | 100 | 101          |
| —                      | —     | —              | — | 5                 | 5,95   | —                  | —     | 84     | 100 | 102          |
| 2                      | 1,09  | —              | — | 7                 | 3,83   | 2                  | 1,09  | 183    | 100 | 103          |
| —                      | —     | —              | — | 177               | 62,99  | —                  | —     | 231    | 100 | 104          |
| —                      | —     | —              | — | 225               | 80,07  | —                  | —     | 231    | 100 | 105          |
| —                      | —     | —              | — | 3                 | 27,27  | —                  | —     | 11     | 100 | 106          |
| —                      | —     | —              | — | —                 | —      | —                  | —     | 27     | 100 | 107          |
| —                      | —     | —              | — | —                 | —      | —                  | —     | 21     | 100 | 108          |
| 15                     | 0,67  | —              | — | 36                | 25,90  | —                  | —     | 139    | 100 | 109          |
| —                      | —     | —              | — | 1.273             | 56,73  | —                  | —     | 2.244  | 100 | 110          |
| —                      | —     | —              | — | —                 | —      | —                  | —     | 4      | 100 | 111          |
| —                      | —     | —              | — | 3.300             | 100,00 | —                  | —     | 3.300  | 100 | 112          |
| —                      | —     | —              | — | 77                | 39,09  | —                  | —     | 197    | 100 | 113          |
| —                      | —     | —              | — | 80                | 20,83  | —                  | —     | 334    | 100 | 114          |
| —                      | —     | —              | — | 87                | 33,33  | —                  | —     | 227    | 100 | 115          |
| 12                     | 92,31 | —              | — | —                 | —      | —                  | —     | 13     | 100 | 116          |
| —                      | —     | —              | — | 510               | 96,96  | —                  | —     | 526    | 100 | 117          |
| 1.025                  | 14,93 | —              | — | 4.632             | 67,48  | 15                 | 0,22  | 6.864  | 100 | 118          |
| —                      | —     | —              | — | —                 | —      | —                  | —     | 12     | 100 | 119          |
| —                      | —     | —              | — | 69                | 43,13  | —                  | —     | 160    | 100 | 120          |
| —                      | —     | —              | — | 127               | 73,41  | —                  | —     | 173    | 100 | 121          |
| —                      | —     | —              | — | 9                 | 100,00 | —                  | —     | 9      | 100 | 122          |
| —                      | —     | —              | — | 323               | 66,60  | —                  | —     | 435    | 100 | 123          |
| —                      | —     | —              | — | 9.799             | 38,63  | 1.419              | 5,60  | 25.332 | 100 | 124          |
| —                      | —     | —              | — | 1.250             | 35,08  | —                  | —     | 3.563  | 100 | 125          |
| —                      | —     | —              | — | 161               | 6,38   | —                  | —     | 2.524  | 100 | 126          |
| —                      | —     | —              | — | 245               | 14,91  | —                  | —     | 1.643  | 100 | 127          |
| 4                      | 0,68  | —              | — | 17                | 2,39   | —                  | —     | 539    | 100 | 128          |
| 984                    | 19,35 | —              | — | 3.220             | 63,31  | 21                 | 0,41  | 5.036  | 100 | 129          |
| 8                      | 3,05  | —              | — | 222               | 84,73  | —                  | —     | 262    | 100 | 130          |
| —                      | —     | —              | — | 26                | 4,38   | —                  | —     | 593    | 100 | 131          |
| 1                      | 1,54  | —              | — | 35                | 53,85  | —                  | —     | 65     | 100 | 132          |
| —                      | —     | —              | — | 78                | 60,00  | —                  | —     | 130    | 100 | 133          |
| —                      | —     | —              | — | 194               | 21,16  | —                  | —     | 917    | 100 | 134          |
| —                      | —     | —              | — | 104               | 100,00 | —                  | —     | 104    | 100 | 135          |
| 116                    | 0,22  | —              | — | 17.218            | 32,75  | 35.166             | 66,90 | 52.568 | 100 | 136          |
| —                      | —     | —              | — | 3.576             | 100,00 | —                  | —     | 3.576  | 100 | 137          |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria  | N.º de Estabelecimentos Computados | C R É D I<br>(Em Milhares de |       |            |        |
|--|---|------------------------------------|------------------------------|-------|------------|--------|
|  |   |                                    | Em                           | %     | Em         | %      |
|  |   |                                    | Hipotecas                    |       | Duplicatas |        |
| Indústria de artigos diversos de consumo indirecto       |   |                                    |                              |       |            |        |
| 138  | Sintéticos plásticos.....   | 1                                  | —                            | —     | 83         | 100,00 |
| 139  | Solventes orgânicos.....  | 3                                  | —                            | —     | 73         | 98,65  |
| 140  | Ácidos e sais.....  | 2                                  | —                            | —     | 28         | 100,00 |
| 141  | Gelatinas, colas e gomas.....   | 11                                 | —                            | —     | 237        | 14,71  |
| 142  | Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis.....     | 3                                  | —                            | —     | 122        | 62,56  |
| 143  | Galvanização, niquelação, douração e prateação.....                     | 11                                 | —                            | —     | 194        | 62,99  |
| 144  | Estamparia e repuxação de metais.....                                   | 1                                  | —                            | —     | 82         | 100,00 |
| 145  | Officinas mecânicas para fins diversos.....                             | 49                                 | 28                           | 2,78  | 598        | 59,38  |
| 146  | Solda elétrica, autogênica e semelhantes.....                           | 1                                  | —                            | —     | —          | —      |
| 147  | Produtos veterinários.....  | 2                                  | —                            | —     | 14         | 12,28  |
| 148  | Adubos ou fertilizantes.....  | 5                                  | —                            | —     | 3.852      | 70,37  |
| 149  | Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes.....                  | 3                                  | —                            | —     | 344        | 90,53  |
| 150  | Tornearia de madeira para fins diversos.....                            | 7                                  | —                            | —     | 105        | 41,67  |
| 151  | Officinas de conserto para fins diversos.....                           | 2                                  | —                            | —     | —          | —      |
| 152  | Fundição de metais para fins diversos.....                              | 45                                 | —                            | —     | 5.072      | 67,52  |
| 153  | Laminação de metais.....  | 1                                  | —                            | —     | 7.936      | 79,88  |
| 154  | Torneiras, válvulas e semelhantes.....                                  | 3                                  | —                            | —     | 267        | 78,07  |
| 155  | Modelos para fundição, estamparia e semelhantes.....                    | 4                                  | —                            | —     | 34         | 79,07  |
| 156  | Correntes e molas.....  | 10                                 | —                            | —     | 1.245      | 8,80   |
| 157  | Aparelhamento de vidros para fins diversos.....                         | 4                                  | —                            | —     | 89         | 100,00 |
| II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO     |   |                                    |                              |       |            |        |
| Indústria da alimentação                                 |   |                                    |                              |       |            |        |
| 158  | Leite e derivados.....  | 24                                 | 50                           | 1,92  | 574        | 22,12  |
| 159  | Carne e derivados.....  | 12                                 | 24                           | 0,24  | 9.015      | 89,25  |
| 160  | Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente).....                      | 71                                 | 83                           | 0,17  | 8.331      | 17,38  |
| 161  | Vinho e vinagre.....  | 11                                 | —                            | —     | 1.045      | 57,35  |
| 162  | Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura.....                      | 51                                 | 1.735                        | 7,27  | 3.896      | 16,32  |
| 163  | Massas alimentícias e biscoitos.....                                    | 77                                 | 355                          | 4,09  | 4.320      | 49,83  |
| 164  | Panificação, confeitaria e pastelaria.....                              | 51                                 | 98                           | 1,20  | 7.006      | 86,10  |
| 165  | Derivados da mandioca.....  | 19                                 | —                            | —     | 487        | 18,48  |
| 166  | Derivados do milho.....   | 25                                 | —                            | —     | 496        | 45,34  |
| 167  | Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes.....              | 21                                 | 7                            | 0,21  | 2.447      | 72,85  |
| 168  | Conservas, condimentos e doces.....                                     | 26                                 | —                            | —     | 1.386      | 72,99  |
| 169  | Torrefacção e moagem de café.....                                       | 34                                 | —                            | —     | 260        | 12,26  |
| 170  | Gorduras vegetais e animais (exclusive banha).....                      | 3                                  | —                            | —     | 286        | 12,14  |
| 171  | Banha.....  | 10                                 | —                            | —     | 852        | 72,63  |
| 172  | Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão).....            | 2                                  | —                            | —     | 552        | 76,88  |
| 173  | Óleo de caroço de algodão.....  | 4                                  | 57                           | 1,09  | 945        | 18,09  |
| 174  | Derivados de cereais diversos.....                                      | 6                                  | —                            | —     | 183        | 68,80  |
| 175  | Sorvetes e doces gelados.....   | 1                                  | —                            | —     | —          | —      |
| 176  | Beneficiamento de arroz.....  | 72                                 | 113                          | 1,71  | 1.033      | 15,59  |
| 177  | Refinação de açúcar.....  | 4                                  | —                            | —     | 6.553      | 76,87  |
| Indústria de construções, instalações e serviços urbanos |   |                                    |                              |       |            |        |
| 178  | Construção.....   | 79                                 | 15.613                       | 18,29 | 765        | 0,90   |
| 179  | Officinas de pintura para construção.....                               | 6                                  | —                            | —     | 51         | 40,48  |
| 180  | Pavimentação.....   | 1                                  | —                            | —     | —          | —      |
| 181  | Instalação de água, luz, força, gás e esgoto.....                       | 16                                 | —                            | —     | 523        | 70,20  |
| 182  | Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios.....                | 1                                  | —                            | —     | —          | —      |
| Indústria do vestuário                                   |   |                                    |                              |       |            |        |
| 183  | Alfaiataria e confecção de roupas para homens.....                      | 169                                | —                            | —     | 3.295      | 51,08  |
| 184  | Modas e confecção de roupas para senhoras.....                          | 46                                 | —                            | —     | 2.008      | 63,20  |
| 185  | Lenços e roupas brancas.....  | 13                                 | —                            | —     | 1.656      | 83,17  |
| 186  | Calçados, perneiras e semelhantes.....                                  | 192                                | 132                          | 0,48  | 16.912     | 61,73  |
| 187  | Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....                 | 5                                  | —                            | —     | 1.837      | 40,05  |
| 188  | Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....                  | 4                                  | —                            | —     | 163        | 99,39  |
| 189  | Chapéus, gorros e semelhantes.....                                      | 40                                 | —                            | —     | 11.464     | 51,03  |
| 190  | Luvas, cintos e bolsas.....   | 26                                 | —                            | —     | 921        | 58,81  |
| 191  | Malharia e meias.....   | 88                                 | —                            | —     | 189.576    | 48,87  |
| 192  | Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes.....                        | 1                                  | —                            | —     | 26         | 100,00 |
| 193  | Roupas para esporte e trabalho.....                                     | 1                                  | —                            | —     | 94         | 54,65  |
| 194  | Roupas para cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes..... | 13                                 | —                            | —     | 5.386      | 62,34  |
| 195  | Artefatos de peles.....   | 1                                  | —                            | —     | 59         | 100,00 |
| 196  | Artefatos de tecidos elásticos.....                                     | 3                                  | —                            | —     | 187        | 88,47  |
| 197  | Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....                              | 12                                 | —                            | —     | 1.801      | 89,98  |
| 198  | Conserto de calçados e semelhantes.....                                 | 22                                 | 10                           | 1,00  | 792        | 79,28  |
| 199  | Conserto de chapéus.....  | 5                                  | —                            | —     | 4.602      | 46,48  |
| 200  | Tinturaria e conserto de roupas.....                                    | 4                                  | —                            | —     | 6          | 1,61   |

T O S  
Cruzeiros)

| Em Letras<br>de Câmbio | %      | Em<br>Warrants | %    | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Créditos | %     | TOTAL   | %   | N.º de<br>Ordem |
|------------------------|--------|----------------|------|-------------------|--------|--------------------|-------|---------|-----|-----------------|
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —     | 83      | 100 | 138             |
| —                      | —      | —              | —    | 1                 | 1,35   | —                  | —     | 74      | 100 | 139             |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —     | 23      | 100 | 140             |
| 31                     | 1,92   | —              | —    | 1.343             | 83,36  | —                  | —     | 1.611   | 100 | 141             |
| —                      | —      | —              | —    | 73                | 37,44  | —                  | —     | 195     | 100 | 142             |
| —                      | —      | —              | —    | 114               | 37,01  | —                  | —     | 308     | 100 | 143             |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —     | 82      | 100 | 144             |
| 3                      | 0,30   | —              | —    | 378               | 37,54  | —                  | —     | 1.007   | 100 | 145             |
| —                      | —      | —              | —    | 8                 | 100,00 | —                  | —     | 8       | 100 | 146             |
| —                      | —      | —              | —    | 100               | 87,72  | —                  | —     | 114     | 100 | 147             |
| 848                    | 15,49  | —              | —    | 774               | 11,14  | —                  | —     | 5.474   | 100 | 148             |
| 18                     | 4,74   | —              | —    | 18                | 4,74   | —                  | —     | 380     | 100 | 149             |
| —                      | —      | —              | —    | 147               | 53,33  | —                  | —     | 252     | 100 | 150             |
| —                      | —      | —              | —    | 9                 | 100,00 | —                  | —     | 9       | 100 | 151             |
| —                      | —      | —              | —    | 2.410             | 32,48  | —                  | —     | 7.512   | 100 | 152             |
| —                      | —      | —              | —    | 1.999             | 20,12  | —                  | —     | 9.935   | 100 | 153             |
| —                      | —      | —              | —    | 75                | 21,93  | —                  | —     | 342     | 100 | 154             |
| —                      | —      | —              | —    | 9                 | 20,93  | —                  | —     | 43      | 100 | 155             |
| —                      | —      | —              | —    | 12.903            | 91,20  | —                  | —     | 14.148  | 100 | 156             |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —     | 89      | 100 | 157             |
|                        |        |                |      |                   |        |                    |       |         |     |                 |
| 15                     | 0,53   | —              | —    | 1.927             | 74,26  | 29                 | 1,12  | 2.595   | 100 | 158             |
| 58                     | 0,57   | —              | —    | 1.004             | 9,94   | —                  | —     | 10.101  | 100 | 159             |
| 272                    | 0,57   | —              | —    | 9.367             | 19,54  | 29.888             | 62,34 | 47.941  | 100 | 160             |
| —                      | —      | —              | —    | 777               | 42,65  | —                  | —     | 1.822   | 100 | 161             |
| 270                    | 1,13   | —              | —    | 17.957            | 75,22  | 16                 | 0,07  | 23.874  | 100 | 162             |
| 41                     | 0,47   | 18             | 0,21 | 3.933             | 45,36  | 3                  | 0,03  | 8.670   | 100 | 163             |
| 40                     | 0,49   | —              | —    | 993               | 12,20  | —                  | —     | 8.137   | 100 | 164             |
| 47                     | 1,78   | 28             | 1,06 | 2.034             | 77,19  | 39                 | 1,48  | 2.635   | 100 | 165             |
| 40                     | 3,66   | —              | —    | 553               | 50,55  | 5                  | 0,46  | 1.094   | 100 | 166             |
| 267                    | 7,95   | —              | —    | 638               | 18,99  | —                  | —     | 3.359   | 100 | 167             |
| —                      | —      | —              | —    | 513               | 27,01  | —                  | —     | 1.899   | 100 | 168             |
| 900                    | 42,45  | —              | —    | 960               | 45,28  | —                  | —     | 2.120   | 100 | 169             |
| 160                    | 6,79   | —              | —    | 1.909             | 81,06  | —                  | —     | 2.355   | 100 | 170             |
| —                      | —      | —              | —    | 308               | 26,26  | 13                 | 1,11  | 1.173   | 100 | 171             |
| —                      | —      | —              | —    | 166               | 23,12  | —                  | —     | 718     | 100 | 172             |
| —                      | —      | —              | —    | 3.822             | 73,16  | 400                | 7,66  | 5.224   | 100 | 173             |
| 14                     | 5,26   | —              | —    | 69                | 25,94  | —                  | —     | 266     | 100 | 174             |
| 15                     | 100,00 | —              | —    | —                 | —      | —                  | —     | 15      | 100 | 175             |
| 1.540                  | 23,24  | 314            | 4,74 | 3.490             | 52,66  | 137                | 2,07  | 6.627   | 100 | 176             |
| 177                    | 2,08   | —              | —    | 1.795             | 21,06  | —                  | —     | 8.525   | 100 | 177             |
|                        |        |                |      |                   |        |                    |       |         |     |                 |
| 5.565                  | 6,52   | 48             | 0,06 | 59.263            | 69,43  | 4.103              | 4,81  | 85.357  | 100 | 178             |
| —                      | —      | —              | —    | 75                | 59,52  | —                  | —     | 126     | 100 | 179             |
| —                      | —      | —              | —    | 200               | 100,00 | —                  | —     | 200     | 100 | 180             |
| 2                      | 0,27   | —              | —    | 205               | 27,52  | 15                 | 2,01  | 745     | 100 | 181             |
| —                      | —      | —              | —    | 96                | 100,00 | —                  | —     | 96      | 100 | 182             |
|                        |        |                |      |                   |        |                    |       |         |     |                 |
| 23                     | 0,36   | 1              | 0,02 | 3.121             | 48,38  | 11                 | 0,17  | 6.451   | 100 | 183             |
| 16                     | 0,50   | —              | —    | 1.153             | 36,29  | —                  | —     | 3.177   | 100 | 184             |
| 16                     | 0,80   | —              | —    | 316               | 15,87  | 3                  | 0,15  | 1.991   | 100 | 185             |
| 341                    | 1,24   | 14             | 0,05 | 9.979             | 36,42  | 19                 | 0,07  | 27.397  | 100 | 186             |
| 21                     | 0,46   | —              | —    | 2.729             | 59,49  | —                  | —     | 4.587   | 100 | 187             |
| —                      | —      | —              | —    | 1                 | 0,61   | —                  | —     | 164     | 100 | 188             |
| 2.328                  | 10,36  | —              | —    | 8.672             | 38,60  | —                  | —     | 22.464  | 100 | 189             |
| 8                      | 0,51   | —              | —    | 637               | 40,68  | —                  | —     | 1.566   | 100 | 190             |
| 221                    | 0,06   | 236            | 0,06 | 197.812           | 51,00  | 43                 | 0,01  | 387.888 | 100 | 191             |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —     | 26      | 100 | 192             |
| —                      | —      | —              | —    | 78                | 45,35  | —                  | —     | 172     | 100 | 193             |
|                        |        |                |      |                   |        |                    |       |         |     |                 |
| 1                      | 0,01   | —              | —    | 3.243             | 37,53  | 10                 | 0,12  | 8.640   | 100 | 194             |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —     | 59      | 100 | 195             |
| —                      | —      | —              | —    | 22                | 10,53  | —                  | —     | 209     | 100 | 196             |
| 3                      | 0,15   | —              | —    | 220               | 10,87  | —                  | —     | 2.024   | 100 | 197             |
| —                      | —      | —              | —    | 197               | 19,72  | —                  | —     | 999     | 100 | 198             |
| —                      | —      | —              | —    | 5.298             | 53,52  | —                  | —     | 9.900   | 100 | 199             |
| —                      | —      | —              | —    | 366               | 98,39  | —                  | —     | 372     | 100 | 200             |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Computados | C R É D I<br>(Em Milhares de |      |               |        |
|--|--|------------------------------------|------------------------------|------|---------------|--------|
|  |  |                                    | Em Hipotecas                 | %    | Em Duplicatas | %      |
| 201  | Lavanderias e engomaderias .....   | 3                                  | —                            | —    | 8             | 80,00  |
| 202  | Ponto "à-jour", plissés, pesponto, cobertura de botões, semelhantes .....  | 2                                  | —                            | —    | 16            | 80,00  |
| Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem                |  |                                    |                              |      |               |        |
| 203  | Móveis para uso doméstico .....  | 144                                | 223                          | 2,20 | 6.126         | 60,45  |
| 204  | Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 1                                  | —                            | —    | 38            | 100,00 |
| 205  | Decoração e estofamento .....  | 14                                 | —                            | —    | 232           | 76,57  |
| 206  | Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 10                                 | 35                           | 3,09 | 140           | 12,36  |
| 207  | Colchões, acolelhoados e semelhantes .....                                 | 13                                 | —                            | —    | 229           | 83,76  |
| 208  | Molduras e quadros .....   | 9                                  | —                            | —    | 345           | 80,42  |
| 209  | "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 7                                  | —                            | —    | 217           | 72,33  |
| 210  | Móveis para fins diversos .....  | 43                                 | —                            | —    | 1.497         | 64,33  |
| 211  | Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 7                                  | —                            | —    | 237           | 63,71  |
| 212  | Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | 1                                  | —                            | —    | 108           | 100,00 |
| 213  | Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....      | 25                                 | —                            | —    | 2.594         | 15,48  |
| 214  | Talheres e cutelaria .....   | 11                                 | —                            | —    | 1.704         | 87,38  |
| 215  | Talhas, moriangas, vasos e semelhantes .....                               | 22                                 | —                            | —    | 934           | 68,96  |
| 216  | Painéis e utensílios de cozinha .....                                      | 9                                  | —                            | —    | 6.684         | 78,42  |
| 217  | Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 4                                  | —                            | —    | 3.697         | 79,25  |
| 218  | Consórtio de móveis .....  | 3                                  | —                            | —    | 4             | 20,00  |
| Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda          |  |                                    |                              |      |               |        |
| 219  | Braquetes .....  | 19                                 | —                            | —    | 1.433         | 65,57  |
| 220  | Jogos de salão .....   | 1                                  | —                            | —    | 17            | 58,62  |
| 221  | Fogos de artifício .....   | 8                                  | 25                           | 4,60 | 455           | 83,79  |
| 222  | Artigos de esporte .....   | 3                                  | —                            | —    | 175           | 79,19  |
| 223  | Instrumentos musicais de clave .....                                       | 1                                  | —                            | —    | 30            | 76,92  |
| 224  | Instrumentos musicais de corda .....                                       | 1                                  | —                            | —    | 20            | 100,00 |
| 225  | Instrumentos musicais de sopro .....                                       | 1                                  | —                            | —    | —             | —      |
| 226  | Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                        | 2                                  | —                            | —    | 18            | 100,00 |
| 227  | Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                    | 1                                  | —                            | —    | 31            | 19,33  |
| 228  | Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | 3                                  | —                            | —    | 223           | 23,77  |
| 229  | Officinas gráficas de publicações .....                                    | 14                                 | —                            | —    | 3             | 0,03   |
| 230  | Officinas gráficas avulsas .....   | 119                                | 60                           | 0,45 | 8.343         | 63,21  |
| 231  | Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 4                                  | —                            | —    | 520           | 45,77  |
| 232  | Encadernação .....   | 6                                  | —                            | —    | 14            | 56,00  |
| 233  | Relêvo e pautação .....  | 1                                  | —                            | —    | —             | —      |
| 234  | Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | 3                                  | —                            | —    | 113           | 80,14  |
| 235  | Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | 5                                  | —                            | —    | 2.269         | 63,33  |
| 236  | Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes .....                      | 2                                  | —                            | —    | 510           | 99,22  |
| 237  | Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | 1                                  | —                            | —    | 2             | 100,00 |
| 238  | Placas, letreiros e semelhantes .....                                      | 5                                  | —                            | —    | 329           | 52,87  |
| 239  | Consórtio de instrumentos musicais .....                                   | 1                                  | —                            | —    | 26            | 100,00 |
| 240  | Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....            | 1                                  | —                            | —    | 195           | 97,99  |
| 241  | Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 2                                  | —                            | —    | 95            | 96,94  |
| 242  | Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 7                                  | 10                           | 1,03 | 902           | 92,51  |
| Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico |  |                                    |                              |      |               |        |
| 243  | Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                           | 11                                 | —                            | —    | 2.071         | 77,65  |
| 244  | Carvão vegetal .....   | 2                                  | —                            | —    | —             | —      |
| 245  | Velas, lamparinas e semelhantes .....                                      | 4                                  | —                            | —    | 965           | 100,00 |
| Indústria de artigos de limpeza e toucador                       |  |                                    |                              |      |               |        |
| 246  | Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                          | 50                                 | 51                           | 0,77 | 4.436         | 67,10  |
| 247  | Creolina e outros desinfetantes .....                                      | 3                                  | —                            | —    | —             | —      |
| 248  | Lixívia e outros preparados para limpeza .....                             | 4                                  | —                            | —    | 10            | 45,45  |
| 249  | Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                | 9                                  | —                            | —    | 499           | 19,71  |
| 250  | Vassouras, espanadoras, esfregões e semelhantes .....                      | 14                                 | —                            | —    | 482           | 70,16  |
| 251  | Pinecis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                 | 2                                  | —                            | —    | 248           | 100,00 |
| 252  | Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                          | 3                                  | —                            | —    | 77            | 12,01  |
| 253  | Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....    | 23                                 | —                            | —    | 4.535         | 69,03  |
| 254  | Aparelhos para barbear e acessórios .....                                  | 1                                  | —                            | —    | —             | —      |
| 255  | Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....                             | 6                                  | —                            | —    | 1.911         | 45,73  |
| Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde        |  |                                    |                              |      |               |        |
| 256  | Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                  | 90                                 | —                            | —    | 27.825        | 71,75  |
| 257  | Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                           | 9                                  | —                            | —    | 512           | 63,41  |



| O S                    |        |                |      |                   |        |                    |        |        |     | N.º de Ordem |
|------------------------|--------|----------------|------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|-----|--------------|
| ruzeiros)              |        |                |      |                   |        |                    |        |        |     |              |
| Em Letras<br>de Câmbio | %      | Em<br>Warrants | %    | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Créditos | %      | TOTAL  | %   |              |
| —                      | —      | —              | —    | 2                 | 20,00  | —                  | —      | 10     | 100 | 201          |
| —                      | —      | —              | —    | 4                 | 20,00  | —                  | —      | 20     | 100 | 202          |
| 47                     | 0,46   | —              | —    | 3.736             | 36,87  | 2                  | 0,02   | 10.134 | 100 | 203          |
| —                      | —      | —              | —    | 71                | 23,43  | —                  | —      | 38     | 100 | 204          |
| —                      | —      | —              | —    | 958               | 84,55  | —                  | —      | 303    | 100 | 205          |
| —                      | —      | —              | —    | 29                | 11,24  | —                  | —      | 1.133  | 100 | 206          |
| —                      | —      | —              | —    | 84                | 19,58  | —                  | —      | 258    | 100 | 207          |
| —                      | —      | —              | —    | 83                | 27,67  | —                  | —      | 429    | 100 | 208          |
| 90                     | 3,87   | —              | —    | 738               | 31,71  | 2                  | 0,09   | 300    | 100 | 209          |
| 117                    | 31,45  | —              | —    | 18                | 4,81   | —                  | —      | 2.327  | 100 | 210          |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —      | 372    | 100 | 211          |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —      | 108    | 100 | 212          |
| 13                     | 0,08   | —              | —    | 14.151            | 84,44  | —                  | —      | 16.758 | 100 | 213          |
| 1                      | 0,05   | —              | —    | 245               | 12,56  | —                  | —      | 1.950  | 100 | 214          |
| 12                     | 0,84   | —              | —    | 431               | 30,20  | —                  | —      | 1.427  | 100 | 215          |
| —                      | —      | —              | —    | 1.839             | 21,58  | —                  | —      | 8.523  | 100 | 216          |
| 164                    | 3,52   | —              | —    | 691               | 14,81  | 113                | 2,42   | 4.665  | 100 | 217          |
| —                      | —      | —              | —    | 16                | 80,00  | —                  | —      | 20     | 100 | 218          |
| —                      | —      | —              | —    | 755               | 34,43  | —                  | —      | 2.193  | 100 | 219          |
| —                      | —      | —              | —    | 12                | 41,38  | —                  | —      | 29     | 100 | 220          |
| 17                     | 3,13   | —              | —    | 46                | 8,47   | —                  | —      | 543    | 100 | 221          |
| —                      | —      | —              | —    | 46                | 20,81  | —                  | —      | 221    | 100 | 222          |
| 4                      | 10,26  | —              | —    | 5                 | 12,82  | —                  | —      | 39     | 100 | 223          |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —      | 20     | 100 | 224          |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | 8                  | 100,00 | 8      | 100 | 225          |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —      | 18     | 100 | 226          |
| —                      | —      | —              | —    | 129               | 80,63  | —                  | —      | 160    | 100 | 227          |
| 134                    | 17,29  | —              | —    | 418               | 53,94  | —                  | —      | 775    | 100 | 228          |
| 428                    | 3,69   | —              | —    | 11.159            | 96,28  | —                  | —      | 11.590 | 100 | 229          |
| —                      | —      | —              | —    | 4.796             | 36,34  | —                  | —      | 13.199 | 100 | 230          |
| —                      | —      | —              | —    | 616               | 54,23  | —                  | —      | 1.136  | 100 | 231          |
| —                      | —      | —              | —    | 11                | 44,00  | —                  | —      | 25     | 100 | 232          |
| —                      | —      | —              | —    | 1                 | 100,00 | —                  | —      | 1      | 100 | 233          |
| —                      | —      | —              | —    | 28                | 19,86  | —                  | —      | 141    | 100 | 234          |
| 379                    | 10,58  | —              | —    | 935               | 26,10  | —                  | —      | 3.583  | 100 | 235          |
| —                      | —      | —              | —    | 4                 | 0,78   | —                  | —      | 514    | 100 | 236          |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —      | 2      | 100 | 237          |
| —                      | —      | —              | —    | 739               | 47,13  | —                  | —      | 1.568  | 100 | 238          |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —      | 26     | 100 | 239          |
| 3                      | 1,51   | —              | —    | 1                 | 0,50   | —                  | —      | 199    | 100 | 240          |
| —                      | —      | —              | —    | 3                 | 3,06   | —                  | —      | 98     | 100 | 241          |
| —                      | —      | —              | —    | 24                | 2,46   | 39                 | 4,00   | 975    | 100 | 242          |
| —                      | —      | —              | —    | 571               | 21,41  | 25                 | 0,94   | 2.667  | 100 | 243          |
| 6                      | 100,00 | —              | —    | —                 | —      | —                  | —      | 6      | 100 | 244          |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —      | 965    | 100 | 245          |
| 422                    | 6,38   | —              | —    | 1.665             | 25,19  | 37                 | 0,56   | 6.611  | 100 | 246          |
| —                      | —      | —              | —    | 82                | 100,00 | —                  | —      | 82     | 100 | 247          |
| —                      | —      | —              | —    | 12                | 54,55  | —                  | —      | 22     | 100 | 248          |
| —                      | —      | —              | —    | 2.033             | 80,29  | —                  | —      | 2.532  | 100 | 249          |
| 3                      | 0,44   | —              | —    | 202               | 29,40  | —                  | —      | 687    | 100 | 250          |
| —                      | —      | —              | —    | —                 | —      | —                  | —      | 248    | 100 | 251          |
| —                      | —      | —              | —    | 564               | 87,99  | —                  | —      | 641    | 100 | 252          |
| 746                    | 11,35  | —              | —    | 1.282             | 19,51  | 7                  | 0,11   | 6.570  | 100 | 253          |
| —                      | —      | —              | —    | 1                 | 100,00 | —                  | —      | 1      | 100 | 254          |
| —                      | —      | —              | —    | 2.268             | 54,27  | —                  | —      | 4.179  | 100 | 255          |
| 222                    | 0,57   | 1              | 0,00 | 10.726            | 27,66  | 8                  | 0,02   | 33.782 | 100 | 256          |
| —                      | —      | —              | —    | 295               | 36,56  | —                  | —      | 807    | 100 | 257          |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Computados | C R É D I<br>(Em Milhares de |             |                |              |
|--------------|--|------------------------------------|------------------------------|-------------|----------------|--------------|
|              |  |                                    | Em Hipotecas                 | %           | Em Duplicatas  | %            |
| 258          | Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                       | 7                                  | —                            | —           | 36             | 49,32        |
| 259          | Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....                 | 5                                  | —                            | —           | 116            | 45,49        |
| 260          | Filtros e seus acessórios .....  | 4                                  | —                            | —           | 56             | 15,38        |
|              | <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                 |                                    |                              |             |                |              |
| 261          | Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                  | 5                                  | —                            | —           | 1.054          | 83,58        |
| 262          | Consórtio de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                               | 9                                  | —                            | —           | 426            | 89,68        |
| 263          | Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....  | 1                                  | —                            | —           | 18             | 100,00       |
|              | <b>Indústria de meios de defesa</b>  |                                    |                              |             |                |              |
| 264          | Pólvora, explosivos e munições .....   | 4                                  | —                            | —           | 2.135          | 64,68        |
| 265          | Armas de fogo .....  | 2                                  | —                            | —           | 168            | 100,00       |
|              | <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |                                    |                              |             |                |              |
| 266          | Cigarros e fumo desfiado .....   | 8                                  | —                            | —           | 1.100          | 16,47        |
| 267          | Charutos .....   | 2                                  | 40                           | 47,06       | 13             | 15,29        |
| 268          | Fumo em corda .....  | 1                                  | —                            | —           | 4              | 28,57        |
| 269          | Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | 7                                  | —                            | —           | 1.635          | 69,52        |
| 270          | Cachimhos, piteiras e semelhantes .....  | 1                                  | —                            | —           | 96             | 87,27        |
|              | <b>Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais</b>                                    |                                    |                              |             |                |              |
| 271          | Ourivesaria e joalheria .....  | 1                                  | —                            | —           | —              | —            |
| 272          | Gravação .....   | 1                                  | —                            | —           | —              | —            |
|              | <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                               |                                    |                              |             |                |              |
| 273          | Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada ..... | 2                                  | —                            | —           | 288            | 23,49        |
| 274          | Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos) .....                       | 7                                  | —                            | —           | 10             | 26,32        |
| 275          | Condutores elétricos e acessórios .....  | 8                                  | —                            | —           | 9.981          | 73,58        |
| 276          | Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 4                                  | —                            | —           | 1.958          | 28,62        |
| 277          | Mancuernas .....   | 2                                  | —                            | —           | 17             | 37,78        |
| 278          | Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 4                                  | —                            | —           | 41             | 3,30         |
| 279          | Chupetas, bicos e semelhantes .....  | 1                                  | —                            | —           | 41             | 100,00       |
|              | <b>TOTAIS .....</b>  | <b>4.062</b>                       | <b>42.119</b>                | <b>2,58</b> | <b>670.883</b> | <b>41,12</b> |

## DÉBITOS EM 31-12-1939, POR

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria                                   | N.º de Estabelecimentos Computados (1) | D É B I<br>(Em Milhares de |      |               |       |
|--------------|--|--|----------------------------|------|---------------|-------|
|              |  |  | Em Hipotecas               | %    | Em Duplicatas | %     |
|              | <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>                         |  |                            |      |               |       |
|              | <b>Indústria extrativa mineral</b>                       |  |                            |      |               |       |
| 1            | Minérios de ferro e de outros metais não preciosos ..... | 1                                      | —                          | —    | —             | —     |
| 2            | Mármore, calcários e outras pedras .....                 | 6                                      | 35                         | 5,57 | 152           | 24,20 |
| 3            | Areias e barreiras .....                                 | 7                                      | —                          | —    | 21            | 1,06  |
| 4            | Águas .....  | 1                                      | —                          | —    | 16            | 94,12 |
|              | <b>Indústria extrativa vegetal</b>                       |  |                            |      |               |       |
| 5            | Lenha .....  | 1                                      | —                          | —    | —             | —     |

(1) - Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre os débitos.

T O S  
Cruzeiros)

| Em Letras<br>de Câmbio | %     | Em<br>Warrants | %    | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Créditos | %    | TOTAL     | %   | N.º de Ordem |
|------------------------|-------|----------------|------|-------------------|--------|--------------------|------|-----------|-----|--------------|
| —                      | —     | —              | —    | 37                | 50,68  | —                  | —    | 73        | 100 | 258          |
| —                      | —     | —              | —    | 139               | 54,51  | —                  | —    | 255       | 100 | 259          |
| —                      | —     | —              | —    | 308               | 84,62  | —                  | —    | 364       | 100 | 260          |
| —                      | —     | —              | —    | 207               | 16,42  | —                  | —    | 1.261     | 100 | 261          |
| —                      | —     | —              | —    | 49                | 10,32  | —                  | —    | 475       | 100 | 262          |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                  | —    | 18        | 100 | 263          |
| —                      | —     | —              | —    | 1.166             | 35,32  | —                  | —    | 3.301     | 100 | 264          |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                  | —    | 168       | 100 | 265          |
| 31                     | 0,46  | —              | —    | 5.549             | 83,07  | —                  | —    | 6.680     | 100 | 266          |
| 32                     | 37,65 | —              | —    | —                 | —      | —                  | —    | 85        | 100 | 267          |
| —                      | —     | —              | —    | 10                | 71,43  | —                  | —    | 14        | 100 | 268          |
| 54                     | 2,30  | —              | —    | 663               | 28,19  | —                  | —    | 2.352     | 100 | 269          |
| —                      | —     | —              | —    | 14                | 12,73  | —                  | —    | 110       | 100 | 270          |
| —                      | —     | —              | —    | 5                 | 100,00 | —                  | —    | 5         | 100 | 271          |
| —                      | —     | —              | —    | 1                 | 100,00 | —                  | —    | 1         | 100 | 272          |
| —                      | —     | —              | —    | 938               | 76,51  | —                  | —    | 1.226     | 100 | 273          |
| 2                      | 5,26  | —              | —    | 26                | 68,42  | —                  | —    | 38        | 100 | 274          |
| —                      | —     | —              | —    | 3.583             | 26,42  | —                  | —    | 13.564    | 100 | 275          |
| 35                     | 0,51  | —              | —    | 4.839             | 70,74  | 9                  | 0,13 | 6.841     | 100 | 276          |
| —                      | —     | —              | —    | 28                | 62,22  | —                  | —    | 45        | 100 | 277          |
| —                      | —     | —              | —    | 1.203             | 96,70  | —                  | —    | 1.244     | 100 | 278          |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                  | —    | 41        | 100 | 279          |
| 38.047                 | 2,33  | 1.691          | 0,10 | 802.709           | 49,20  | 76.151             | 4,67 | 1.631.600 | 100 |              |

## SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

## QUADRO N.º 27

T O S  
Cruzeiros)

| Em Letras<br>de Câmbio | %      | Em<br>Warrants | % | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Débitos | % | TOTAL | %   | N.º de Ordem |
|------------------------|--------|----------------|---|-------------------|--------|-------------------|---|-------|-----|--------------|
| —                      | —      | —              | — | 1.874             | 100,00 | —                 | — | 1.874 | 100 | 1            |
| 13                     | 2,07   | —              | — | 428               | 68,15  | —                 | — | 628   | 100 | 2            |
| 15                     | 0,76   | —              | — | 1.949             | 98,19  | —                 | — | 1.985 | 100 | 3            |
| —                      | —      | —              | — | 1                 | 5,88   | —                 | — | 17    | 100 | 4            |
| 7                      | 100,00 | —              | — | —                 | —      | —                 | — | 7     | 100 | 5            |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Computados | D É B I<br>(Em Milhares de |       |               |        |
|--------------|--|------------------------------------|----------------------------|-------|---------------|--------|
|              |  |                                    | Em Hipotecas               | %     | Em Duplicatas | %      |
|              | <b>Indústria extrativa animal</b>  |                                    |                            |       |               |        |
| 6            | Pesca .....  | 3                                  | —                          | —     | 76            | 37,07  |
|              | <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>   |                                    |                            |       |               |        |
|              | <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>   |                                    |                            |       |               |        |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria da alimentação</b>  |                                    |                            |       |               |        |
| 7            | Derivados do trigo .....   | 2                                  | —                          | —     | 6             | 0,12   |
| 8            | Beneficiamento de café .....   | 152                                | 2.099                      | 3,54  | 905           | 1,53   |
| 9            | Polpa de frutas e semelhantes .....  | 1                                  | —                          | —     | 2             | 100,00 |
| 10           | Essências diversas .....   | 2                                  | —                          | —     | 2             | 0,65   |
| 11           | Beneficiamento de tripas .....   | 1                                  | —                          | —     | —             | —      |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>        |                                    |                            |       |               |        |
| 12           | Cal, cimento e gesso .....   | 12                                 | 60                         | 4,62  | 107           | 8,24   |
| 13           | Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção .....                              | 18                                 | —                          | —     | 306           | 14,15  |
| 14           | Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....  | 258                                | 1.327                      | 2,21  | 4.570         | 7,63   |
| 15           | Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....   | 10                                 | —                          | —     | 936           | 19,52  |
| 16           | Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 34                                 | —                          | —     | 527           | 8,18   |
| 17           | Material refratário .....  | 6                                  | —                          | —     | 168           | 13,37  |
| 18           | Preparação de terras e areias .....  | 1                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 19           | Tijolos e telhas .....   | 101                                | 747                        | 16,27 | 405           | 8,82   |
| 20           | Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes .....   | 54                                 | 754                        | 25,60 | 580           | 19,69  |
| 21           | Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....   | 5                                  | —                          | —     | 1.458         | 16,88  |
| 22           | Vidros planos, vitrais e semelhantes .....   | 18                                 | 40                         | 0,93  | 326           | 7,57   |
| 23           | Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....  | 17                                 | 132                        | 6,29  | 261           | 12,43  |
| 24           | Artefatos de pedra .....   | 11                                 | 23                         | 9,43  | 109           | 36,70  |
| 25           | Tacos para assoalho .....  | 2                                  | —                          | —     | 12            | 16,00  |
| 26           | Funilaria .....  | 68                                 | 115                        | 9,87  | 578           | 49,61  |
| 27           | Serralheria .....  | 60                                 | 275                        | 2,91  | 1.659         | 17,55  |
| 28           | Impermeabilizantes .....   | 2                                  | —                          | —     | 2             | 0,49   |
| 29           | Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                                     | 15                                 | —                          | —     | 405           | 45,71  |
| 30           | Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                                      | 7                                  | 55                         | 4,52  | 73            | 5,99   |
| 31           | Toldos, cortinas, barracas e semelhantes .....   | 1                                  | —                          | —     | 13            | 100,00 |
| 32           | Ferragens para construção .....  | 23                                 | 964                        | 17,27 | 1.652         | 29,59  |
| 33           | Moagem ou beneficiamento de minérios .....   | 7                                  | —                          | —     | 52            | 9,25   |
| 34           | Esmeril .....  | 3                                  | —                          | —     | 94            | 9,02   |
| 35           | Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 2                                  | —                          | —     | 21            | 14,19  |
| 36           | Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos ..... | 1                                  | —                          | —     | 9             | 100,00 |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>  |                                    |                            |       |               |        |
| 37           | Fiação de algodão .....  | 16                                 | 103                        | 0,48  | 3.837         | 17,98  |
| 38           | Tecelagem de algodão .....   | 110                                | 8.460                      | 5,58  | 16.573        | 10,93  |
| 39           | Fiação de seda natural .....   | 1                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 40           | Fio de seda artificial .....   | 1                                  | —                          | —     | 14            | 23,73  |
| 41           | Tecelagem de seda natural e artificial .....   | 142                                | 3.340                      | 3,05  | 24.703        | 22,58  |
| 42           | Fiação de lã .....   | 4                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 43           | Tecelagem de lã .....  | 27                                 | 3.150                      | 5,07  | 10.590        | 17,04  |
| 44           | Tecelagem de linho .....   | 2                                  | 100                        | 7,57  | —             | —      |
| 45           | Tecelagem de fibras não classificadas .....  | 6                                  | —                          | —     | 133           | 68,21  |
| 46           | Tinturaria e estamparia de fios .....  | 6                                  | 120                        | 2,86  | 2.502         | 59,64  |
| 47           | Tinturaria e estamparia de tecidos .....   | 11                                 | 4.360                      | 16,62 | 2.497         | 9,52   |
| 48           | Passamanaria, linhas e semelhantes .....   | 30                                 | 92                         | 0,27  | 2.199         | 6,54   |
| 49           | Tecidos elásticos .....  | 5                                  | —                          | —     | 33            | 8,33   |
| 50           | Beneficiamento de algodão .....  | 100                                | 12.859                     | 15,78 | 1.167         | 1,43   |
| 51           | Anilinas, anil e semelhantes .....   | 4                                  | —                          | —     | 38            | 2,43   |
| 52           | Cortimento de couros e peles .....   | 69                                 | 934                        | 5,64  | 1.944         | 11,75  |
| 53           | Botões, fivelas e semelhantes .....  | 23                                 | —                          | —     | 629           | 6,95   |
| 54           | Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes .....   | 8                                  | 90                         | 14,13 | 93            | 14,60  |
| 55           | Accessórios para sapataria .....   | 3                                  | —                          | —     | 126           | 48,09  |
| 56           | Curtientes .....   | 1                                  | —                          | —     | 104           | 19,77  |
| 57           | Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....   | 6                                  | 10                         | 0,69  | 162           | 11,19  |
| 58           | Fios e tecidos de crina animal .....   | 2                                  | —                          | —     | 11            | 5,42   |
| 59           | Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....                                   | 9                                  | 100                        | 5,01  | 158           | 7,91   |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>               |                                    |                            |       |               |        |
| 60           | Madeiras compensadas, toreidas, em folha e semelhantes .....   | 3                                  | 959                        | 44,71 | 968           | 45,13  |



| T O S<br>(Cruciros)    |       |                |      |                   |        |                   |       |         |     | N.º de Ordem |
|------------------------|-------|----------------|------|-------------------|--------|-------------------|-------|---------|-----|--------------|
| Em Letras<br>de Câmbio | %     | Em<br>Warrants | %    | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Débitos | %     | TOTAL   | %   |              |
| —                      | —     | —              | —    | 129               | 62,93  | —                 | —     | 205     | 100 | 6            |
| —                      | —     | —              | —    | 5.172             | 99,88  | —                 | —     | 5.178   | 100 | 7            |
| 6.089                  | 10,27 | 1.969          | 3,32 | 44.199            | 74,53  | 4.044             | 6,82  | 59.305  | 100 | 8            |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 2       | 100 | 9            |
| —                      | —     | —              | —    | 308               | 99,35  | —                 | —     | 310     | 100 | 10           |
| —                      | —     | —              | —    | 79                | 100,00 | —                 | —     | 79      | 100 | 11           |
| 15                     | 1,15  | —              | —    | 1.117             | 85,99  | —                 | —     | 1.299   | 100 | 12           |
| —                      | —     | —              | —    | 1.856             | 85,85  | —                 | —     | 2.162   | 100 | 13           |
| 2.344                  | 3,91  | 75             | 0,13 | 50.839            | 84,86  | 757               | 1,26  | 59.912  | 100 | 14           |
| 105                    | 2,19  | —              | —    | 3.755             | 78,29  | —                 | —     | 4.796   | 100 | 15           |
| 32                     | 0,50  | —              | —    | 5.875             | 91,18  | 9                 | 0,14  | 6.443   | 100 | 16           |
| 112                    | 8,91  | —              | —    | 977               | 77,72  | —                 | —     | 1.257   | 100 | 17           |
| —                      | —     | —              | —    | 105               | 100,00 | —                 | —     | 105     | 100 | 18           |
| 801                    | 17,44 | —              | —    | 2.466             | 53,70  | 173               | 3,77  | 4.592   | 100 | 19           |
| 85                     | 2,89  | —              | —    | 1.522             | 51,68  | 4                 | 0,14  | 2.945   | 100 | 20           |
| —                      | —     | —              | —    | 7.180             | 83,12  | —                 | —     | 8.638   | 100 | 21           |
| 504                    | 11,70 | —              | —    | 3.156             | 73,28  | 281               | 6,52  | 4.307   | 100 | 22           |
| —                      | —     | —              | —    | 1.707             | 81,29  | —                 | —     | 2.100   | 100 | 23           |
| 20                     | 6,73  | —              | —    | 118               | 39,73  | 22                | 7,41  | 297     | 100 | 24           |
| 15                     | 20,00 | —              | —    | 48                | 64,00  | —                 | —     | 75      | 100 | 25           |
| 43                     | 3,69  | 14             | 1,20 | 415               | 35,62  | —                 | —     | 1.165   | 100 | 26           |
| 68                     | 0,72  | —              | —    | 7.448             | 78,77  | 5                 | 0,05  | 9.455   | 100 | 27           |
| —                      | —     | —              | —    | 404               | 99,51  | —                 | —     | 406     | 100 | 28           |
| 42                     | 4,74  | —              | —    | 439               | 49,55  | —                 | —     | 886     | 100 | 29           |
| 6                      | 0,49  | —              | —    | 1.084             | 89,00  | —                 | —     | 1.218   | 100 | 30           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 13      | 100 | 31           |
| 181                    | 3,24  | —              | —    | 2.536             | 45,42  | 250               | 4,48  | 5.583   | 100 | 32           |
| 62                     | 11,03 | —              | —    | 448               | 79,72  | —                 | —     | 562     | 100 | 33           |
| —                      | —     | —              | —    | 948               | 90,98  | —                 | —     | 1.042   | 100 | 34           |
| —                      | —     | —              | —    | 127               | 85,81  | —                 | —     | 148     | 100 | 35           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 9       | 100 | 36           |
| 337                    | 1,58  | —              | —    | 17.056            | 79,93  | 7                 | 0,03  | 21.340  | 100 | 37           |
| 2.092                  | 1,38  | 432            | 0,28 | 97.372            | 64,19  | 26.770            | 17,65 | 151.699 | 100 | 38           |
| —                      | —     | —              | —    | 270               | 100,00 | —                 | —     | 270     | 100 | 39           |
| 20                     | 33,90 | —              | —    | 25                | 42,37  | —                 | —     | 59      | 100 | 40           |
| 2.425                  | 2,22  | —              | —    | 78.739            | 71,98  | 183               | 0,17  | 109.390 | 100 | 41           |
| 3.438                  | 35,52 | —              | —    | 6.242             | 64,48  | —                 | —     | 9.680   | 100 | 42           |
| 4.851                  | 7,81  | —              | —    | 42.799            | 68,86  | 760               | 1,22  | 62.150  | 100 | 43           |
| —                      | —     | —              | —    | 1.221             | 92,43  | —                 | —     | 1.321   | 100 | 44           |
| 62                     | 31,79 | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 195     | 100 | 45           |
| —                      | —     | —              | —    | 1.573             | 37,50  | —                 | —     | 4.195   | 100 | 46           |
| 618                    | 2,35  | 138            | 0,53 | 18.627            | 70,99  | —                 | —     | 26.240  | 100 | 47           |
| 48                     | 0,14  | —              | —    | 31.267            | 93,04  | —                 | —     | 33.606  | 100 | 48           |
| 8                      | 2,02  | —              | —    | 355               | 89,65  | —                 | —     | 396     | 100 | 49           |
| 3.771                  | 4,63  | 1.704          | 2,09 | 53.462            | 65,59  | 8.551             | 10,49 | 81.514  | 100 | 50           |
| 15                     | 0,96  | —              | —    | 1.514             | 96,62  | —                 | —     | 1.567   | 100 | 51           |
| 1.450                  | 8,76  | 108            | 0,65 | 11.843            | 71,57  | 268               | 1,62  | 16.547  | 100 | 52           |
| 452                    | 4,99  | —              | —    | 7.071             | 78,11  | 901               | 9,95  | 9.053   | 100 | 53           |
| 15                     | 2,35  | —              | —    | 439               | 68,92  | —                 | —     | 637     | 100 | 54           |
| —                      | —     | —              | —    | 136               | 51,91  | —                 | —     | 262     | 100 | 55           |
| —                      | —     | —              | —    | 422               | 80,23  | —                 | —     | 526     | 100 | 56           |
| —                      | —     | —              | —    | 1.233             | 85,15  | 43                | 2,97  | 1.448   | 100 | 57           |
| —                      | —     | —              | —    | 192               | 94,58  | —                 | —     | 203     | 100 | 58           |
| —                      | —     | 10             | 0,50 | 1.729             | 86,58  | —                 | —     | 1.997   | 100 | 59           |
| —                      | —     | —              | —    | 218               | 10,16  | —                 | —     | 2.145   | 100 | 60           |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Computados | D E B I<br>(Em Milhares de |       |               |        |
|--|--|------------------------------------|----------------------------|-------|---------------|--------|
|  |  |                                    | Em Hipotecas               | %     | Em Duplicatas | %      |
| 61   | Couro artificial e oleados .....   | 4                                  | —                          | —     | 331           | 71,65  |
| 62   | Ferragens para móveis e semelhantes .....  | 7                                  | —                          | —     | 55            | 42,97  |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b> |  |                                    |                            |       |               |        |
| 63   | Papel e seus artefatos .....   | 38                                 | 40                         | 0,05  | 4.492         | 5,82   |
| 64   | Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão ..   | 4                                  | —                          | —     | 64            | 61,54  |
| 65   | Fotogravura .....  | 1                                  | —                          | —     | 26            | 24,07  |
| 66   | Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia   | 2                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 67   | Tintas para imprensa .....   | 1                                  | —                          | —     | 38            | 74,51  |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                            |  |                                    |                            |       |               |        |
| 68   | Lubrificantes .....  | 2                                  | —                          | —     | 11            | 3,53   |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |  |                                    |                            |       |               |        |
| 69   | Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes   | 13                                 | 30                         | 3,46  | 339           | 39,15  |
| 70   | Tanoaria .....   | 6                                  | 5                          | 1,44  | 27            | 7,76   |
| 71   | Artefatos de cortiça .....   | 1                                  | —                          | —     | 62            | 25,00  |
| 72   | Papelão e seus artefatos .....   | 34                                 | 2.727                      | 33,02 | 1.261         | 15,27  |
| 73   | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....   | 10                                 | 96                         | 5,41  | 332           | 18,70  |
| 74   | Carretéis, tubos e semelhantes .....   | 2                                  | —                          | —     | 139           | 45,72  |
| 75   | Envoltórios de palha e semelhantes .....   | 2                                  | —                          | —     | 9             | 2,11   |
| 76   | Vasilhame, tampas e rolinhas de metal .....  | 22                                 | 182                        | 0,43  | 821           | 1,96   |
| 77   | Conserto de fitas de aço .....   | 1                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 78   | Tecelagem de juta .....  | 16                                 | 460                        | 3,09  | 220           | 1,48   |
| 79   | Outras indústrias da embalagem .....   | 4                                  | —                          | —     | 23            | 16,08  |
| <b>Indústria de motores</b>  |  |                                    |                            |       |               |        |
| 80   | Motores a electricidade e seus acessórios .....  | 1                                  | —                          | —     | 11            | 100,00 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>            |  |                                    |                            |       |               |        |
| 81   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles .....                        | 1                                  | —                          | —     | 10            | 76,92  |
| 82   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais .....                        | 2                                  | —                          | —     | 867           | 64,22  |
| 83   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....                          | 3                                  | —                          | —     | 15            | 1,40   |
| 84   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....                               | 2                                  | —                          | —     | 47            | 23,27  |
| 85   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                               | 3                                  | —                          | —     | 237           | 47,31  |
| 86   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão .....                          | 2                                  | —                          | —     | 33            | 1,02   |
| 87   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação .....                                | 1                                  | 288                        | 22,75 | 284           | 22,43  |
| 88   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                             | 15                                 | 217                        | 8,12  | 872           | 32,63  |
| 89   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café .....                             | 5                                  | —                          | —     | 571           | 27,81  |
| 90   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....   | 3                                  | —                          | —     | 40            | 3,16   |
| 91   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                                  | 4                                  | —                          | —     | 124           | 69,27  |
| 92   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão .....                       | 1                                  | 84                         | 14,24 | 63            | 10,68  |
| 93   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces .. | 3                                  | 6                          | 0,31  | 158           | 8,15   |
| 94   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....            | 3                                  | 160                        | 5,56  | 797           | 27,68  |
| 95   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....                              | 8                                  | 410                        | 19,25 | 365           | 17,14  |
| 96   | Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                              | 9                                  | —                          | —     | 187           | 19,18  |
| 97   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas .....                           | 1                                  | —                          | —     | 83            | 13,41  |
| 98   | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....                                     | 17                                 | 200                        | 6,06  | 922           | 27,94  |

| T O S<br>Cruzeiros)    |       |                |      |                   |        |                   |       |        |     | N.º de Ordem |
|------------------------|-------|----------------|------|-------------------|--------|-------------------|-------|--------|-----|--------------|
| Em Letras<br>de Câmbio | %     | Em<br>Warrants | %    | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Débitos | %     | TOTAL  | %   |              |
| —                      | —     | —              | —    | 131               | 28,35  | —                 | —     | 462    | 100 | 61           |
| 3                      | 2,34  | —              | —    | 70                | 54,69  | —                 | —     | 123    | 100 | 62           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | —      | —   | —            |
| 355                    | 0,46  | —              | —    | 66.469            | 86,15  | 5.800             | 7,52  | 77.156 | 100 | 63           |
| —                      | —     | —              | —    | 40                | 38,46  | —                 | —     | 104    | 100 | 64           |
| 41                     | 37,96 | —              | —    | 41                | 37,96  | —                 | —     | 103    | 100 | 65           |
| —                      | —     | —              | —    | 208               | 100,00 | —                 | —     | 208    | 100 | 66           |
| —                      | —     | —              | —    | 13                | 25,49  | —                 | —     | 51     | 100 | 67           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | —      | —   | —            |
| 130                    | 41,67 | —              | —    | 171               | 54,81  | —                 | —     | 312    | 100 | 68           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | —      | —   | —            |
| —                      | —     | —              | —    | 497               | 57,39  | —                 | —     | 866    | 100 | 69           |
| 7                      | 2,01  | —              | —    | 309               | 88,79  | —                 | —     | 348    | 100 | 70           |
| —                      | —     | —              | —    | 186               | 75,00  | —                 | —     | 248    | 100 | 71           |
| 347                    | 4,20  | —              | —    | 3.900             | 47,22  | 24                | 0,29  | 8.259  | 100 | 72           |
| —                      | —     | —              | —    | 1.347             | 75,89  | —                 | —     | 1.775  | 100 | 73           |
| —                      | —     | —              | —    | 165               | 54,28  | —                 | —     | 304    | 100 | 74           |
| —                      | —     | —              | —    | 418               | 97,89  | —                 | —     | 427    | 100 | 75           |
| 9.200                  | 21,93 | —              | —    | 31.755            | 75,68  | —                 | —     | 41.958 | 100 | 76           |
| —                      | —     | —              | —    | 12                | 100,00 | —                 | —     | 12     | 100 | 77           |
| 8.555                  | 57,47 | —              | —    | 5.651             | 37,96  | —                 | —     | 14.886 | 100 | 78           |
| —                      | —     | —              | —    | 120               | 83,92  | —                 | —     | 143    | 100 | 79           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | —      | —   | —            |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 11     | 100 | 80           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | —      | —   | —            |
| 3                      | 23,08 | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 13     | 100 | 81           |
| —                      | —     | —              | —    | 433               | 35,78  | —                 | —     | 1.350  | 100 | 82           |
| —                      | —     | —              | —    | 1.055             | 98,60  | —                 | —     | 1.070  | 100 | 83           |
| 14                     | 6,93  | —              | —    | 141               | 69,80  | —                 | —     | 202    | 100 | 84           |
| 129                    | 25,75 | —              | —    | 135               | 26,95  | —                 | —     | 501    | 100 | 85           |
| —                      | —     | —              | —    | 31                | 0,96   | 3.160             | 98,01 | 3.224  | 100 | 86           |
| —                      | —     | —              | —    | 694               | 54,82  | —                 | —     | 1.266  | 100 | 87           |
| 10                     | 0,37  | —              | —    | 1.573             | 58,87  | —                 | —     | 2.672  | 100 | 88           |
| 62                     | 3,02  | —              | —    | 1.420             | 69,17  | —                 | —     | 2.053  | 100 | 89           |
| 96                     | 7,59  | —              | —    | 1.129             | 89,25  | —                 | —     | 1.265  | 100 | 90           |
| —                      | —     | —              | —    | 55                | 30,73  | —                 | —     | 179    | 100 | 91           |
| —                      | —     | —              | —    | 413               | 75,03  | —                 | —     | 590    | 100 | 92           |
| 15                     | 0,77  | —              | —    | 1.759             | 90,76  | —                 | —     | 1.938  | 100 | 93           |
| —                      | —     | —              | —    | 1.922             | 66,76  | —                 | —     | 2.879  | 100 | 94           |
| —                      | —     | —              | —    | 1.355             | 63,62  | —                 | —     | 2.130  | 100 | 95           |
| 36                     | 3,69  | —              | —    | 523               | 53,64  | 229               | 23,49 | 975    | 100 | 96           |
| 110                    | 17,77 | —              | —    | 426               | 68,82  | —                 | —     | 619    | 100 | 97           |
| —                      | —     | 109            | 3,30 | 2.069             | 62,70  | —                 | —     | 3.300  | 100 | 98           |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Computados | D É B I<br>(Em Milhares de |        |               |        |
|--------------|--|------------------------------------|----------------------------|--------|---------------|--------|
|              |  |                                    | Em Hipotecas               | %      | Em Duplicatas | %      |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b> |                                    |                            |        |               |        |
| 99           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....                      | 33                                 | 567                        | 5,75   | 3.002         | 30,43  |
| 100          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira .....                | 1                                  | —                          | —      | 6             | 100,00 |
| 101          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas .....                | 3                                  | —                          | —      | 14            | 100,00 |
| 102          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....                             | 2                                  | —                          | —      | 51            | 54,84  |
| 103          | Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....  | 9                                  | 4                          | 5,88   | 42            | 61,76  |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>  |                                    |                            |        |               |        |
| 104          | Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....   | 4                                  | 58                         | 9,60   | 14            | 2,32   |
| 105          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....    | 2                                  | —                          | —      | 20            | 100,00 |
| 106          | Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....   | 2                                  | —                          | —      | 5             | 62,50  |
| 107          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....         | 1                                  | —                          | —      | 14            | 100,00 |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>          |                                    |                            |        |               |        |
| 108          | Bombas, compressores e semelhantes .....   | 1                                  | —                          | —      | 21            | 100,00 |
| 109          | Extintores de incêndio .....   | 2                                  | 30                         | 6,52   | 172           | 37,39  |
| 110          | Alambiques, caldeiras e semelhantes .....  | 8                                  | —                          | —      | 606           | 29,78  |
| 111          | Elevadores .....   | 1                                  | —                          | —      | —             | —      |
| 112          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....     | 5                                  | 30                         | 17,24  | 129           | 74,14  |
| 113          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....                | 3                                  | —                          | —      | 28            | 9,36   |
| 114          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....                                | 1                                  | —                          | —      | —             | —      |
| 115          | Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....           | 4                                  | —                          | —      | 363           | 42,56  |
| 116          | Correias de transmissão e polias .....   | 8                                  | —                          | —      | 263           | 40,96  |
| 117          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....                            | 12                                 | 90                         | 1,04   | 762           | 8,78   |
| 118          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                    | 1                                  | 24                         | 100,00 | —             | —      |
| 119          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....              | 2                                  | —                          | —      | 39            | 7,78   |
| 120          | Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes .....   | 10                                 | —                          | —      | 53            | 75,71  |
|              | <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                                      |                                    |                            |        |               |        |
| 121          | Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....  | 43                                 | 42                         | 12,88  | 165           | 50,61  |
| 122          | Fabricação e montagem de embarcações .....   | 1                                  | —                          | —      | —             | —      |
| 123          | Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....                               | 1                                  | —                          | —      | 694           | 67,77  |
| 124          | Fabricação e montagem de automóveis .....  | 1                                  | —                          | —      | —             | —      |
| 125          | Fabricação e montagem de carrocerias .....   | 9                                  | 35                         | 1,16   | 690           | 22,79  |
| 126          | Pneumáticos e câmaras de ar .....  | 1                                  | 1.250                      | 2,54   | 2.093         | 4,25   |
| 127          | Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....  | 2                                  | —                          | —      | 377           | 32,33  |
| 128          | Oficinas de seletro .....  | 53                                 | 31                         | 9,09   | 181           | 53,08  |
| 129          | Consórtio de automóveis .....  | 69                                 | 588                        | 4,12   | 4.697         | 32,94  |
| 130          | Consórtio de carros, carroças e semelhantes .....  | 23                                 | 2                          | 0,98   | 37            | 18,14  |
| 131          | Recalchutagem e vulcanização .....   | 10                                 | 22                         | 2,86   | 243           | 31,64  |
| 132          | Consórtio e carregamento de acumuladores .....   | 3                                  | —                          | —      | 1.130         | 46,81  |
| 133          | Oficinas de ferrador e ferreiro .....  | 55                                 | —                          | —      | 88            | 55,35  |
| 134          | Acessórios para veículos .....   | 6                                  | 60                         | 31,91  | 41            | 21,81  |
| 135          | Acumuladores e seus acessórios .....   | 5                                  | —                          | —      | 50            | 4,35   |
| 136          | Consórtio de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....                                      | 1                                  | —                          | —      | —             | —      |
| 137          | Carrinhos de mão .....   | 1                                  | —                          | —      | —             | —      |
|              | <b>Indústria da energia elétrica</b>   |                                    |                            |        |               |        |
| 138          | Energia hidro-elétrica .....   | 61                                 | 8.167                      | 1,92   | 513           | 0,12   |
| 139          | Energia termo-elétrica .....   | 2                                  | 130                        | 60,47  | —             | —      |
|              | <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>                                       |                                    |                            |        |               |        |
| 140          | Sintéticos plásticos .....   | 1                                  | —                          | —      | 49            | 100,00 |
| 141          | Solventes orgânicos .....  | 2                                  | —                          | —      | —             | —      |
| 142          | Ácidos e sais .....  | 2                                  | —                          | —      | 11            | 28,95  |



## T O S

Cruzeiros)

| Em Letras<br>de Câmbio | %     | Em<br>Warrants | %    | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Débitos | %     | TOTAL   | %   | N.º de Ordem |
|------------------------|-------|----------------|------|-------------------|--------|-------------------|-------|---------|-----|--------------|
| 220                    | 2,23  | —              | —    | 6.034             | 61,17  | 41                | 0,12  | 9.864   | 100 | 99           |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 6       | 100 | 100          |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 14      | 100 | 101          |
| —                      | —     | —              | —    | 42                | 45,16  | —                 | —     | 93      | 100 | 102          |
| 14                     | 20,59 | —              | —    | 8                 | 11,76  | —                 | —     | 68      | 100 | 103          |
| 40                     | 6,62  | —              | —    | 492               | 81,46  | —                 | —     | 604     | 100 | 104          |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 20      | 100 | 105          |
| —                      | —     | —              | —    | 3                 | 37,50  | —                 | —     | 8       | 100 | 106          |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 14      | 100 | 107          |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 21      | 100 | 108          |
| —                      | —     | —              | —    | 225               | 43,91  | 33                | 7,17  | 460     | 100 | 109          |
| 20                     | 0,98  | —              | —    | 1.409             | 69,24  | —                 | —     | 2.035   | 100 | 110          |
| 700                    | 18,13 | —              | —    | 3.160             | 81,87  | —                 | —     | 3.860   | 100 | 111          |
| —                      | —     | —              | —    | 15                | 8,62   | —                 | —     | 174     | 100 | 112          |
| 4                      | 1,34  | —              | —    | 267               | 89,30  | —                 | —     | 299     | 100 | 113          |
| —                      | —     | —              | —    | 396               | 100,00 | —                 | —     | 396     | 100 | 114          |
| —                      | —     | —              | —    | 490               | 57,44  | —                 | —     | 853     | 100 | 115          |
| —                      | —     | —              | —    | 359               | 55,92  | 20                | 3,12  | 642     | 100 | 116          |
| 76                     | 0,88  | —              | —    | 7.683             | 88,48  | 72                | 0,83  | 8.683   | 100 | 117          |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 24      | 100 | 118          |
| —                      | —     | —              | —    | 462               | 92,22  | —                 | —     | 501     | 100 | 119          |
| —                      | —     | —              | —    | 17                | 24,29  | —                 | —     | 70      | 100 | 120          |
| 64                     | 19,63 | 3              | 0,92 | 52                | 15,95  | —                 | —     | 326     | 100 | 121          |
| —                      | —     | —              | —    | 6                 | 100,00 | —                 | —     | 6       | 100 | 122          |
| —                      | —     | —              | —    | 330               | 32,23  | —                 | —     | 1.024   | 100 | 123          |
| —                      | —     | —              | —    | 42.857            | 100,00 | —                 | —     | 42.857  | 100 | 124          |
| —                      | —     | —              | —    | 2.302             | 76,05  | —                 | —     | 3.027   | 100 | 125          |
| —                      | —     | —              | —    | 45.907            | 93,21  | —                 | —     | 49.250  | 100 | 126          |
| —                      | —     | —              | —    | 789               | 67,67  | —                 | —     | 1.166   | 100 | 127          |
| 9                      | 2,64  | —              | —    | 120               | 35,19  | —                 | —     | 341     | 100 | 128          |
| 564                    | 3,96  | 193            | 1,35 | 7.972             | 55,90  | 246               | 1,73  | 14.260  | 100 | 129          |
| 104                    | 50,98 | —              | —    | 54                | 26,47  | 7                 | 3,43  | 204     | 100 | 130          |
| 14                     | 1,82  | —              | —    | 489               | 63,67  | —                 | —     | 768     | 100 | 131          |
| —                      | —     | —              | —    | 1.284             | 53,19  | —                 | —     | 2.414   | 100 | 132          |
| 50                     | 31,45 | —              | —    | 17                | 10,69  | 4                 | 2,52  | 159     | 100 | 133          |
| —                      | —     | —              | —    | 87                | 46,28  | —                 | —     | 188     | 100 | 134          |
| 116                    | 10,10 | —              | —    | 983               | 85,55  | —                 | —     | 1.149   | 100 | 135          |
| —                      | —     | —              | —    | 5                 | 100,00 | —                 | —     | 5       | 100 | 136          |
| —                      | —     | —              | —    | 121               | 100,00 | —                 | —     | 121     | 100 | 137          |
| 2.582                  | 0,61  | 5              | 0,00 | 15.046            | 3,54   | 398.923           | 93,81 | 425.236 | 100 | 138          |
| —                      | —     | —              | —    | 85                | 39,53  | —                 | —     | 215     | 100 | 139          |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 49      | 100 | 140          |
| 4                      | 10,53 | —              | —    | 319               | 100,00 | —                 | —     | 319     | 100 | 141          |
| —                      | —     | —              | —    | 23                | 60,53  | —                 | —     | 38      | 100 | 142          |

| N.º de Ordem  | Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Computados | D É B I<br>(Em Milhares de |       |               |        |
|---|--|------------------------------------|----------------------------|-------|---------------|--------|
|   |  |                                    | Em Hipotecas               | %     | Em Duplicatas | %      |
| 143   | Gelatinas, colas e gomas .....   | 12                                 | 45                         | 2,88  | 229           | 14,65  |
| 144   | Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis .....       | 2                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 145   | Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                       | 11                                 | —                          | —     | 74            | 21,26  |
| 146   | Estamparia e repuxação de metais .....                                     | 1                                  | —                          | —     | 1             | 100,00 |
| 147   | Oficinas mecânicas para fins diversos .....                                | 66                                 | 198                        | 14,29 | 492           | 35,50  |
| 148   | Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                             | 3                                  | —                          | —     | 25            | 75,76  |
| 149   | Produtos veterinários .....  | 2                                  | —                          | —     | 22            | 68,75  |
| 150   | Adubos ou fertilizantes .....  | 14                                 | 3.177                      | 19,51 | 6             | 0,04   |
| 151   | Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....                    | 5                                  | —                          | —     | 52            | 34,44  |
| 152   | Tornearia de madeira para fins diversos .....                              | 7                                  | 1                          | 0,43  | 38            | 16,24  |
| 153   | Oficinas de conserto para fins diversos .....                              | 15                                 | 5                          | 4,90  | 64            | 62,75  |
| 154   | Fundição de metais para fins diversos .....                                | 44                                 | 588                        | 7,36  | 969           | 12,14  |
| 155   | Laminação de metais .....  | 4                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 156   | Torneiras, válvulas e semelhantes .....                                    | 4                                  | 50                         | 5,19  | 158           | 16,39  |
| 157   | Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                      | 4                                  | —                          | —     | 41            | 87,23  |
| 158   | Correntes e molas .....  | 11                                 | 185                        | 9,13  | 179           | 8,83   |
| 159   | Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                           | 6                                  | 6                          | 8,00  | 58            | 77,33  |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>     |  |                                    |                            |       |               |        |
| <b>Indústria da alimentação</b>                                 |  |                                    |                            |       |               |        |
| 160   | Leite e derivados .....  | 26                                 | 186                        | 6,68  | 341           | 12,25  |
| 161   | Carne e derivados .....  | 17                                 | 40                         | 0,28  | 2.873         | 19,97  |
| 162   | Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                        | 101                                | 2.850                      | 5,68  | 10.964        | 21,85  |
| 163   | Vinho e vinagre .....  | 25                                 | 1.516                      | 40,01 | 622           | 16,42  |
| 164   | Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                        | 122                                | 14.804                     | 45,53 | 578           | 1,78   |
| 165   | Massas alimentícias e biscoitos .....                                      | 103                                | 2.184                      | 16,56 | 4.357         | 33,12  |
| 166   | Panificação, confeitaria e pastelaria .....                                | 153                                | 539                        | 4,40  | 1.128         | 9,20   |
| 167   | Derivados da mandioca .....  | 36                                 | 167                        | 2,30  | 370           | 5,10   |
| 168   | Derivados do milho .....   | 41                                 | 66                         | 3,43  | 577           | 30,38  |
| 169   | Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....                | 24                                 | 404                        | 9,07  | 1.009         | 22,66  |
| 170   | Conservas, condimentos e doces .....                                       | 34                                 | —                          | —     | 4.474         | 54,23  |
| 171   | Torrefação e moagem de café .....  | 49                                 | 22                         | 1,07  | 351           | 17,11  |
| 172   | Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                        | 3                                  | 3.371                      | 55,21 | 637           | 10,43  |
| 173   | Banha .....  | 7                                  | —                          | —     | 725           | 53,07  |
| 174   | Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....              | 1                                  | —                          | —     | 92            | 3,24   |
| 175   | Óleo de caroço de algodão .....  | 5                                  | —                          | —     | 279           | 57,06  |
| 176   | Derivados de cereais diversos .....  | 4                                  | 86                         | 41,95 | 7             | 3,41   |
| 177   | Sorvetes e doces gelados .....   | 14                                 | —                          | —     | 437           | 70,71  |
| 178   | Beneficiamento de arroz .....  | 110                                | 783                        | 7,18  | 435           | 3,99   |
| 179   | Refinação de açúcar .....  | 5                                  | —                          | —     | 3.114         | 19,19  |
| 180   | Outras indústrias da alimentação .....                                     | 2                                  | —                          | —     | 42            | 37,84  |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b> |  |                                    |                            |       |               |        |
| 181   | Construção .....   | 83                                 | 5.113                      | 10,35 | 4.730         | 9,57   |
| 182   | Oficinas de pintura para construção .....                                  | 6                                  | —                          | —     | 50            | 86,21  |
| 183   | Pavimentação .....   | 1                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 184   | Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                         | 20                                 | 60                         | 5,22  | 444           | 38,61  |
| <b>Indústria do vestuário</b>                                   |  |                                    |                            |       |               |        |
| 185   | Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                        | 376                                | 155                        | 1,41  | 6.117         | 55,53  |
| 186   | Modas e confecção de roupas para senhoras .....                            | 70                                 | 13                         | 0,19  | 2.807         | 40,31  |
| 187   | Lenços e roupas brancas .....  | 89                                 | 20                         | 0,11  | 6.977         | 38,59  |
| 188   | Calçados, perneiras e semelhantes .....                                    | 301                                | 585                        | 1,54  | 11.568        | 30,46  |
| 189   | Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....                   | 11                                 | 10                         | 0,09  | 4.375         | 38,89  |
| 190   | Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                    | 6                                  | —                          | —     | 215           | 43,97  |
| 191   | Chapéus, gorros e semelhantes .....  | 47                                 | 37                         | 0,17  | 4.932         | 23,02  |
| 192   | Luvás, cintos e bolsas .....   | 30                                 | 23                         | 1,20  | 545           | 28,49  |
| 193   | Malharia e meias .....   | 98                                 | 6.105                      | 1,51  | 89.238        | 22,04  |
| 194   | Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                          | 1                                  | —                          | —     | 3             | 100,00 |
| 195   | Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes .....     | 17                                 | —                          | —     | 1.473         | 17,66  |
| 196   | Artefatos de peles .....   | 1                                  | —                          | —     | 167           | 100,00 |
| 197   | Artefatos de tecidos elásticos .....                                       | 3                                  | —                          | —     | 201           | 47,86  |
| 198   | Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | 13                                 | —                          | —     | 823           | 37,56  |
| 199   | Conserto de calçados e semelhantes .....                                   | 148                                | 66                         | 6,76  | 551           | 56,40  |
| 200   | Conserto de chapéus .....  | 10                                 | —                          | —     | 62            | 0,60   |
| 201   | Tinturaria e conserto de roupas .....                                      | 15                                 | 66                         | 4,71  | 293           | 20,90  |
| 202   | Lavanderias e engomadeiras .....   | 5                                  | 61                         | 38,36 | —             | —      |
| 203   | Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes ..... | 6                                  | —                          | —     | 105           | 80,77  |

| T O S<br>(Cruzeiros)   |        |                |       |                   |        |                   |       |         |     | N.º de Ordem |
|------------------------|--------|----------------|-------|-------------------|--------|-------------------|-------|---------|-----|--------------|
| Em Letras<br>de Câmbio | %      | Em<br>Warrants | %     | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Débitos | %     | TOTAL   | %   |              |
| 35                     | 2,24   | —              | —     | 1.254             | 80,23  | —                 | —     | 1.563   | 100 | 143          |
| —                      | —      | —              | —     | 533               | 100,00 | —                 | —     | 533     | 100 | 144          |
| 22                     | 6,32   | —              | —     | 252               | 72,41  | —                 | —     | 348     | 100 | 145          |
| —                      | —      | —              | —     | —                 | —      | —                 | —     | 1       | 100 | 146          |
| 76                     | 5,48   | —              | —     | 620               | 44,73  | —                 | —     | 1.386   | 100 | 147          |
| 8                      | 24,24  | —              | —     | —                 | —      | —                 | —     | 33      | 100 | 148          |
| —                      | —      | —              | —     | 10                | 31,25  | —                 | —     | 32      | 100 | 149          |
| 10.011                 | 61,47  | —              | —     | 3.091             | 18,98  | —                 | —     | 16.285  | 100 | 150          |
| 23                     | 15,23  | —              | —     | 76                | 50,33  | —                 | —     | 151     | 100 | 151          |
| —                      | —      | —              | —     | 195               | 83,33  | —                 | —     | 234     | 100 | 152          |
| 16                     | 15,69  | —              | —     | 17                | 16,67  | —                 | —     | 102     | 100 | 153          |
| 1.771                  | 22,18  | —              | —     | 4.010             | 50,22  | 647               | 8,10  | 7.985   | 100 | 154          |
| —                      | —      | 3.598          | 52,77 | 3.220             | 47,23  | —                 | —     | 6.818   | 100 | 155          |
| 122                    | 12,66  | —              | —     | 634               | 65,77  | —                 | —     | 964     | 100 | 156          |
| —                      | —      | —              | —     | 6                 | 12,77  | —                 | —     | 47      | 100 | 157          |
| 558                    | 27,53  | —              | —     | 1.085             | 53,53  | 20                | 0,99  | 2.027   | 100 | 158          |
| 6                      | 8,00   | —              | —     | 5                 | 6,67   | —                 | —     | 75      | 100 | 159          |
| 241                    | 8,66   | —              | —     | 1.970             | 70,76  | 46                | 1,65  | 2.784   | 100 | 160          |
| 1.044                  | 7,26   | —              | —     | 10.433            | 72,50  | —                 | —     | 14.390  | 100 | 161          |
| 2.869                  | 5,72   | —              | —     | 7.430             | 14,81  | 26.065            | 51,95 | 50.178  | 100 | 162          |
| 493                    | 13,01  | 25             | 0,66  | 971               | 25,63  | 162               | 4,28  | 3.789   | 100 | 163          |
| 2.150                  | 6,61   | 1              | 0,00  | 14.381            | 44,23  | 599               | 1,84  | 32.513  | 100 | 164          |
| 818                    | 6,20   | 277            | 2,10  | 4.923             | 37,33  | 618               | 4,69  | 13.187  | 100 | 165          |
| 208                    | 1,70   | 104            | 0,85  | 10.274            | 83,81  | 5                 | 0,04  | 12.258  | 100 | 166          |
| 662                    | 9,12   | —              | —     | 5.188             | 75,59  | 573               | 7,89  | 7.260   | 100 | 167          |
| 343                    | 18,06  | —              | —     | 900               | 47,39  | 13                | 0,68  | 1.899   | 100 | 168          |
| 190                    | 4,27   | —              | —     | 2.843             | 63,86  | 6                 | 0,13  | 4.452   | 100 | 169          |
| 652                    | 7,90   | —              | —     | 2.622             | 31,78  | 502               | 6,08  | 8.250   | 100 | 170          |
| 210                    | 10,24  | 2              | 0,10  | 1.458             | 71,09  | 8                 | 0,39  | 2.051   | 100 | 171          |
| 525                    | 8,60   | —              | —     | 1.573             | 25,76  | —                 | —     | 6.106   | 100 | 172          |
| 51                     | 3,73   | —              | —     | 391               | 28,62  | 199               | 14,57 | 1.366   | 100 | 173          |
| —                      | —      | —              | —     | 2.746             | 96,76  | —                 | —     | 2.838   | 100 | 174          |
| —                      | —      | —              | —     | 210               | 42,94  | —                 | —     | 489     | 100 | 175          |
| 18                     | 8,78   | —              | —     | 94                | 45,85  | —                 | —     | 205     | 100 | 176          |
| 19                     | 3,07   | —              | —     | 156               | 25,24  | 6                 | 0,97  | 618     | 100 | 177          |
| 2.390                  | 21,92  | 275            | 2,52  | 6.334             | 58,10  | 684               | 6,27  | 10.901  | 100 | 178          |
| —                      | —      | —              | —     | 13.112            | 80,81  | —                 | —     | 16.226  | 100 | 179          |
| —                      | —      | —              | —     | 69                | 62,16  | —                 | —     | 111     | 100 | 180          |
| 6.227                  | 12,60  | —              | —     | 32.496            | 65,76  | 848               | 1,72  | 49.414  | 100 | 181          |
| 6                      | 10,34  | —              | —     | 2                 | 3,45   | —                 | —     | 58      | 100 | 182          |
| 36                     | 100,00 | —              | —     | —                 | —      | —                 | —     | 36      | 100 | 183          |
| —                      | —      | —              | —     | 639               | 55,57  | 7                 | 0,61  | 1.150   | 100 | 184          |
| 393                    | 3,57   | 5              | 0,05  | 4.309             | 39,12  | 37                | 0,34  | 11.016  | 100 | 185          |
| 46                     | 0,66   | —              | —     | 4.049             | 58,15  | 48                | 0,69  | 6.963   | 100 | 186          |
| 50                     | 0,28   | —              | —     | 11.011            | 60,91  | 20                | 0,11  | 18.078  | 100 | 187          |
| 1.035                  | 2,73   | 300            | 0,79  | 24.386            | 64,21  | 103               | 0,27  | 37.977  | 100 | 188          |
| 369                    | 3,28   | —              | —     | 6.395             | 56,84  | 102               | 0,91  | 11.251  | 100 | 189          |
| —                      | —      | —              | —     | 274               | 56,03  | —                 | —     | 489     | 100 | 190          |
| 901                    | 4,21   | —              | —     | 13.847            | 64,64  | 1.704             | 7,95  | 21.421  | 100 | 191          |
| 211                    | 11,03  | —              | —     | 1.069             | 55,88  | 65                | 3,40  | 1.913   | 100 | 192          |
| 8.760                  | 2,16   | 384            | 0,09  | 299.915           | 74,08  | 463               | 0,11  | 404.865 | 100 | 193          |
| —                      | —      | —              | —     | —                 | —      | —                 | —     | 3       | 100 | 194          |
| 3.397                  | 40,73  | —              | —     | 3.470             | 41,61  | —                 | —     | 8.340   | 100 | 195          |
| —                      | —      | —              | —     | —                 | —      | —                 | —     | 167     | 100 | 196          |
| —                      | —      | —              | —     | 219               | 52,14  | —                 | —     | 420     | 100 | 197          |
| —                      | —      | —              | —     | 1.368             | 62,44  | —                 | —     | 2.191   | 100 | 198          |
| 62                     | 6,35   | 1              | 0,10  | 596               | 30,30  | 1                 | 0,10  | 977     | 100 | 199          |
| 6                      | 0,06   | —              | —     | 10.321            | 99,35  | —                 | —     | 10.389  | 100 | 200          |
| 24                     | 1,71   | —              | —     | 1.019             | 72,68  | —                 | —     | 1.402   | 100 | 201          |
| —                      | —      | —              | —     | 98                | 61,64  | —                 | —     | 159     | 100 | 202          |
| 1                      | 0,77   | —              | —     | 24                | 18,46  | —                 | —     | 130     | 100 | 203          |



| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Computados | D É B I<br>(Em Milhares de |       |               |        |
|--|--|------------------------------------|----------------------------|-------|---------------|--------|
|  |  |                                    | Em Hipotecas               | %     | Em Duplicatas | %      |
| Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem                |  |                                    |                            |       |               |        |
| 204  | Móveis para uso doméstico .....  | 206                                | 1.353                      | 10,65 | 4.981         | 39,21  |
| 205  | Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 1                                  | 50                         | 23,26 | 59            | 27,44  |
| 206  | Decoração e estofamento .....  | 17                                 | —                          | —     | 127           | 49,22  |
| 207  | Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 13                                 | 220                        | 6,30  | 1.037         | 29,70  |
| 208  | Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 20                                 | 30                         | 10,64 | 228           | 80,85  |
| 209  | Molduras e quadros .....   | 11                                 | 40                         | 7,52  | 326           | 61,28  |
| 210  | "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 8                                  | 85                         | 20,63 | 73            | 17,72  |
| 211  | Móveis para fins diversos .....  | 69                                 | 539                        | 8,46  | 2.592         | 40,69  |
| 212  | Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 14                                 | 25                         | 2,23  | 555           | 49,60  |
| 213  | Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | 5                                  | —                          | —     | 125           | 43,10  |
| 214  | Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....      | 22                                 | 2.339                      | 20,77 | 1.359         | 12,07  |
| 215  | Talheres e cutelaria .....   | 12                                 | 358                        | 7,67  | 434           | 9,29   |
| 216  | Talhas, meringas, vasos e semelhantes .....                                | 22                                 | 1.187                      | 35,75 | 188           | 5,66   |
| 217  | Panelas e utensílios de cozinha .....                                      | 8                                  | 339                        | 5,82  | 1.458         | 25,03  |
| 218  | Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 4                                  | 10                         | 0,59  | 556           | 32,82  |
| 219  | Consérto de móveis .....   | 15                                 | —                          | —     | 281           | 9,27   |
| 220  | Consérto de tapetes e semelhantes .....                                    | 1                                  | —                          | —     | 1             | 100,00 |
| 221  | Consérto de geladeiras .....   | 1                                  | —                          | —     | 11            | 100,00 |
| 222  | Consérto de malas e outros artigos de viagem .....                         | 1                                  | —                          | —     | —             | —      |
| Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda          |  |                                    |                            |       |               |        |
| 223  | Brinquedos .....   | 16                                 | —                          | —     | 237           | 14,83  |
| 224  | Jogos de salão .....   | 1                                  | —                          | —     | 76            | 60,32  |
| 225  | Fogos de artifício .....   | 12                                 | 8                          | 1,72  | 90            | 19,40  |
| 226  | Artigos de esporte .....   | 7                                  | —                          | —     | 222           | 84,09  |
| 227  | Instrumentos musicais de clave .....                                       | 1                                  | —                          | —     | 42            | 38,89  |
| 228  | Instrumentos musicais de corda .....                                       | 1                                  | —                          | —     | 10            | 100,00 |
| 229  | Instrumentos musicais de sopro .....                                       | 1                                  | —                          | —     | 20            | 100,00 |
| 230  | Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                        | 1                                  | —                          | —     | 2             | 100,00 |
| 231  | Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                    | 1                                  | —                          | —     | 88            | 67,18  |
| 232  | Letroiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | 4                                  | —                          | —     | 251           | 12,98  |
| 233  | Oficinas gráficas de publicações .....                                     | 30                                 | 13.032                     | 30,00 | 1.035         | 2,38   |
| 234  | Oficinas gráficas avulsas .....  | 155                                | 237                        | 1,34  | 6.389         | 36,12  |
| 235  | Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 3                                  | —                          | —     | 221           | 33,95  |
| 236  | Encadernação .....   | 5                                  | 12                         | 23,08 | 23            | 44,23  |
| 237  | Relêvo e-pautação .....  | 1                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 238  | Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | 4                                  | 15                         | 7,89  | 33            | 17,37  |
| 239  | Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | 4                                  | 25                         | 1,11  | 377           | 16,75  |
| 240  | Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes .....                      | 2                                  | —                          | —     | 380           | 99,74  |
| 241  | Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | 1                                  | —                          | —     | 5             | 100,00 |
| 242  | Placas, letreiros e semelhantes .....                                      | 6                                  | —                          | —     | 221           | 28,44  |
| 243  | Consérto de instrumentos musicais .....                                    | 2                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 244  | Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....            | 1                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 245  | Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 2                                  | —                          | —     | 1             | 33,33  |
| 246  | Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 20                                 | 57                         | 5,74  | 832           | 83,79  |
| Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico |  |                                    |                            |       |               |        |
| 247  | Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                           | 12                                 | —                          | —     | 713           | 28,87  |
| 248  | Carvão vegetal .....   | 3                                  | —                          | —     | 15            | 51,72  |
| 249  | Velas, lamparinas e semelhantes .....                                      | 4                                  | 14                         | 2,04  | 621           | 90,66  |
| Indústria de artigos de limpeza e toucador                       |  |                                    |                            |       |               |        |
| 250  | Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                          | 50                                 | 315                        | 3,97  | 1.563         | 19,68  |
| 251  | Creolina e outros desinfetantes .....                                      | 4                                  | —                          | —     | 61            | 27,48  |
| 252  | Lixívia e outros preparados para limpeza .....                             | 2                                  | —                          | —     | 1             | 8,33   |
| 253  | Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes .....                | 8                                  | 20                         | 0,76  | 569           | 21,76  |
| 254  | Inseticidas de uso doméstico e semelhantes .....                           | 1                                  | —                          | —     | —             | —      |
| 255  | Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                      | 23                                 | —                          | —     | 113           | 19,76  |
| 256  | Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                 | 2                                  | —                          | —     | 17            | 6,23   |
| 257  | Espumas de aço, palha de aço e semelhantes .....                           | 4                                  | —                          | —     | 12            | 1,29   |
| 258  | Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....    | 28                                 | 152                        | 2,65  | 1.439         | 25,08  |
| 259  | Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....                             | 9                                  | 422                        | 6,37  | 1.481         | 22,34  |
| Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde        |  |                                    |                            |       |               |        |
| 260  | Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas ....                   | 85                                 | 190                        | 0,45  | 6.787         | 16,09  |
| 261  | Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                           | 13                                 | —                          | —     | 606           | 26,86  |
| 262  | Prótese dentária e produtos de odontologia .....                           | 7                                  | —                          | —     | 86            | 78,90  |



T O S  
Cruzeiros)

| Em Letras<br>de Câmbio | %     | Em<br>Warrants | %    | Em<br>C/ Corrente | %      | Outros<br>Débitos | %     | TOTAL  | %   | N.º de<br>Ordem |
|------------------------|-------|----------------|------|-------------------|--------|-------------------|-------|--------|-----|-----------------|
| 602                    | 4,74  | —              | —    | 5.712             | 44,96  | 57                | 0,45  | 12.705 | 100 | 204             |
| —                      | —     | —              | —    | 106               | 49,30  | —                 | —     | 215    | 100 | 205             |
| 41                     | 15,89 | —              | —    | 90                | 34,88  | —                 | —     | 258    | 100 | 206             |
| —                      | —     | —              | —    | 2.194             | 62,85  | 40                | 1,15  | 3.491  | 100 | 207             |
| 4                      | 1,42  | —              | —    | 20                | 7,09   | —                 | —     | 282    | 100 | 208             |
| —                      | —     | —              | —    | 166               | 31,20  | —                 | —     | 532    | 100 | 209             |
| —                      | —     | —              | —    | 254               | 61,65  | —                 | —     | 412    | 100 | 210             |
| 259                    | 4,07  | —              | —    | 2.972             | 46,66  | 8                 | 0,13  | 6.370  | 100 | 211             |
| 73                     | 6,52  | —              | —    | 466               | 41,64  | —                 | —     | 1.119  | 100 | 212             |
| 83                     | 28,62 | —              | —    | 82                | 28,28  | —                 | —     | 290    | 100 | 213             |
| —                      | —     | —              | —    | 7.463             | 66,27  | 100               | 0,89  | 11.261 | 100 | 214             |
| 10                     | 0,21  | —              | —    | 3.868             | 82,83  | —                 | —     | 4.670  | 100 | 215             |
| 66                     | 1,99  | —              | —    | 1.279             | 38,52  | 600               | 18,07 | 3.320  | 100 | 216             |
| —                      | —     | —              | —    | 3.804             | 65,29  | 225               | 3,86  | 5.826  | 100 | 217             |
| 25                     | 1,48  | —              | —    | 1.103             | 65,11  | —                 | —     | 1.694  | 100 | 218             |
| 4                      | 0,13  | —              | —    | 2.746             | 90,60  | —                 | —     | 3.031  | 100 | 219             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 1      | 100 | 220             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 11     | 100 | 221             |
| —                      | —     | —              | —    | 1                 | 100,00 | —                 | —     | 1      | 100 | 222             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | —      | —   | —               |
| 22                     | 1,38  | —              | —    | 1.339             | 83,79  | —                 | —     | 1.598  | 100 | 223             |
| —                      | —     | —              | —    | 50                | 39,68  | —                 | —     | 126    | 100 | 224             |
| 33                     | 7,11  | 7              | 1,51 | 302               | 65,09  | 24                | 5,17  | 464    | 100 | 225             |
| 16                     | 6,06  | —              | —    | 26                | 9,85   | —                 | —     | 264    | 100 | 226             |
| 54                     | 50,00 | —              | —    | 12                | 11,11  | —                 | —     | 108    | 100 | 227             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 10     | 100 | 228             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 20     | 100 | 229             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 2      | 100 | 230             |
| —                      | —     | —              | —    | 43                | 32,82  | —                 | —     | 131    | 100 | 231             |
| 328                    | 16,97 | —              | —    | 1.354             | 70,05  | —                 | —     | 1.933  | 100 | 232             |
| 8.657                  | 19,93 | 51             | 0,12 | 17.955            | 41,33  | 2.710             | 6,24  | 43.440 | 100 | 233             |
| 893                    | 5,05  | 79             | 0,45 | 9.954             | 56,27  | 136               | 0,77  | 17.688 | 100 | 234             |
| —                      | —     | —              | —    | 430               | 66,05  | —                 | —     | 651    | 100 | 235             |
| —                      | —     | —              | —    | 17                | 32,69  | —                 | —     | 52     | 100 | 236             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | —      | —   | 237             |
| 14                     | 7,37  | —              | —    | 128               | 67,37  | —                 | —     | 190    | 100 | 238             |
| 150                    | 6,66  | —              | —    | 1.699             | 75,48  | —                 | —     | 2.251  | 100 | 239             |
| —                      | —     | —              | —    | 1                 | 0,26   | —                 | —     | 381    | 100 | 240             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 5      | 100 | 241             |
| 533                    | 68,60 | —              | —    | 23                | 2,96   | —                 | —     | 777    | 100 | 242             |
| 14                     | 93,33 | —              | —    | 1                 | 6,67   | —                 | —     | 15     | 100 | 243             |
| 8                      | 13,56 | —              | —    | 51                | 86,44  | —                 | —     | 59     | 100 | 244             |
| —                      | —     | —              | —    | 2                 | 66,67  | —                 | —     | 3      | 100 | 245             |
| 19                     | 1,91  | —              | —    | 85                | 8,56   | —                 | —     | 993    | 100 | 246             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | —      | —   | —               |
| 30                     | 1,21  | —              | —    | 1.727             | 69,92  | —                 | —     | 2.470  | 100 | 247             |
| 4                      | 13,79 | —              | —    | 10                | 34,48  | —                 | —     | 29     | 100 | 248             |
| 50                     | 7,30  | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | 685    | 100 | 249             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | —      | —   | —               |
| 101                    | 1,27  | 3              | 0,04 | 5.683             | 71,55  | 278               | 3,50  | 7.943  | 100 | 250             |
| 27                     | 12,16 | —              | —    | 134               | 60,36  | —                 | —     | 222    | 100 | 251             |
| —                      | —     | —              | —    | 11                | 91,67  | —                 | —     | 12     | 100 | 252             |
| 46                     | 1,76  | —              | —    | 1.980             | 75,72  | —                 | —     | 2.615  | 100 | 253             |
| —                      | —     | —              | —    | 49                | 100,00 | —                 | —     | 49     | 100 | 254             |
| 27                     | 4,72  | —              | —    | 402               | 70,28  | 30                | 5,24  | 572    | 100 | 255             |
| 3                      | 1,10  | —              | —    | 253               | 92,67  | —                 | —     | 273    | 100 | 256             |
| —                      | —     | —              | —    | 919               | 98,71  | —                 | —     | 931    | 100 | 257             |
| 200                    | 3,49  | —              | —    | 3.592             | 62,60  | 355               | 6,19  | 5.738  | 100 | 258             |
| 71                     | 1,07  | —              | —    | 4.654             | 70,22  | —                 | —     | 6.628  | 100 | 259             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —      | —                 | —     | —      | —   | —               |
| 876                    | 2,08  | —              | —    | 32.739            | 77,63  | 1.582             | 3,75  | 42.174 | 100 | 260             |
| —                      | —     | —              | —    | 1.650             | 73,14  | —                 | —     | 2.256  | 100 | 261             |
| —                      | —     | —              | —    | 23                | 21,10  | —                 | —     | 109    | 100 | 262             |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Computados | D É B I<br>(Em Milhares de |             |                |              |
|--------------|--|------------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|--------------|
|              |  |                                    | Em Hipotecas               | %           | Em Duplicatas  | %            |
| 263          | Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....                 | 5                                  | —                          | —           | 12             | 3,02         |
| 264          | Filtros e seus acessórios .....  | 5                                  | 570                        | 33,81       | 376            | 22,30        |
|              | <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                 |                                    |                            |             |                |              |
| 265          | Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                  | 4                                  | —                          | —           | 179            | 37,37        |
| 266          | Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                                | 13                                 | 105                        | 15,26       | 380            | 55,23        |
|              | <b>Indústria de meios de defesa</b>  |                                    |                            |             |                |              |
| 267          | Pólvora, explosivos e munições .....   | 4                                  | —                          | —           | 510            | 8,03         |
| 268          | Armas de fogo .....  | 2                                  | 150                        | 23,51       | 283            | 44,36        |
|              | <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |                                    |                            |             |                |              |
| 269          | Cigarros e fumo desfiado .....   | 7                                  | —                          | —           | 1.360          | 10,63        |
| 270          | Charutos .....   | 2                                  | —                          | —           | 13             | 43,33        |
| 271          | Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | 5                                  | —                          | —           | 62             | 2,08         |
| 272          | Cachimbo, piteiras e semelhantes .....   | 1                                  | —                          | —           | 30             | 30,30        |
| 273          | Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....                                      | 1                                  | 15                         | 33,33       | 30             | 66,67        |
|              | <b>Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais</b>                                    |                                    |                            |             |                |              |
| 274          | Ourivesaria e joalheria .....  | 6                                  | —                          | —           | 199            | 41,29        |
|              | <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                               |                                    |                            |             |                |              |
| 275          | Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada ..... | 2                                  | —                          | —           | 142            | 10,92        |
| 276          | Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)                             | 25                                 | 53                         | 25,12       | 49             | 23,22        |
| 277          | Condutores elétricos e acessórios .....  | 10                                 | 221                        | 5,57        | 822            | 20,71        |
| 278          | Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 4                                  | 70                         | 1,17        | 651            | 10,90        |
| 279          | Manequins .....  | 3                                  | —                          | —           | 8              | 26,67        |
| 280          | Lapidação de vidros e cristais .....   | 1                                  | —                          | —           | 1              | 100,00       |
| 281          | Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 4                                  | —                          | —           | 193            | 29,20        |
| 282          | Chupetas, bicos e semelhantes .....  | 2                                  | —                          | —           | 30             | 22,56        |
| 283          | Tubos e mangueiras de borracha .....   | 1                                  | —                          | —           | 304            | 30,49        |
|              | <b>TOTAIS .....</b>  | <b>5.769</b>                       | <b>123.188</b>             | <b>4,87</b> | <b>330.753</b> | <b>13,07</b> |

**NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDÚSTRIAS SEM OPERÁRIOS  
A QUANTIDADE DE OPERÁRIOS, EM**

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria                                   | D e 0      |        |         |         |         |         |                 |
|--------------|--|------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|              |  | De 0 a 100 |        |         |         |         |         |                 |
|              |  | DE 0 A 50  |        |         |         |         |         |                 |
|              |  | 0          | 1 a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 | 31 a 40 | 41 a 50 | Total<br>0 a 50 |
|              | <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>                         |            |        |         |         |         |         |                 |
|              | <b>Indústria extrativa mineral</b>                       |            |        |         |         |         |         |                 |
| 1            | Minérios de ferro e de outros metais não preciosos ..... | —          | —      | —       | —       | 1       | —       | 1               |
| 2            | Minérios de ouro e de outros metais preciosos .....      | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 3            | Mármore, calcários e outras pedras .....                 | 32         | 20     | 6       | 3       | 5       | 1       | 67              |
| 4            | Areias e barreiras .....                                 | 39         | 24     | 4       | —       | —       | —       | 67              |
| 5            | Águas .....  | 3          | 1      | —       | 1       | —       | —       | 5               |
| 6            | Carvão .....   | 2          | —      | —       | —       | —       | —       | 2               |

(1) Na coluna de estabelecimentos sem operários, estão incluídos os que não forneceram informações sobre o número de operários existentes em 31-12-1939.

T O S

Cruzeiros)

| Em Letras<br>de Câmbio | %     | Em<br>Warrants | %    | Em<br>C/ Corrente | %     | Outros<br>Débitos | %     | TOTAL     | %   | N.º de<br>Ordem |
|------------------------|-------|----------------|------|-------------------|-------|-------------------|-------|-----------|-----|-----------------|
| 35                     | 8,79  | 23             | 5,78 | 328               | 82,41 | —                 | —     | 398       | 100 | 263             |
| —                      | —     | —              | —    | 660               | 39,15 | 80                | 4,74  | 1.636     | 100 | 264             |
| 11                     | 2,30  | —              | —    | 289               | 60,33 | —                 | —     | 479       | 100 | 265             |
| 14                     | 2,03  | —              | —    | 189               | 27,47 | —                 | —     | 638       | 100 | 266             |
| —                      | —     | —              | —    | 5.802             | 91,92 | —                 | —     | 6.312     | 100 | 267             |
| —                      | —     | —              | —    | 205               | 32,13 | —                 | —     | 638       | 100 | 268             |
| 64                     | 0,50  | —              | —    | 11.370            | 88,87 | —                 | —     | 12.794    | 100 | 269             |
| 5                      | 16,67 | —              | —    | 12                | 40,00 | —                 | —     | 30        | 100 | 270             |
| 133                    | 4,47  | —              | —    | 2.783             | 93,45 | —                 | —     | 2.978     | 100 | 271             |
| —                      | —     | —              | —    | 69                | 69,70 | —                 | —     | 99        | 100 | 272             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —     | —                 | —     | 45        | 100 | 273             |
| 24                     | 4,98  | —              | —    | 259               | 53,73 | —                 | —     | 482       | 100 | 274             |
| —                      | —     | —              | —    | 1.158             | 89,08 | —                 | —     | 1.300     | 100 | 275             |
| 60                     | 28,44 | —              | —    | 49                | 23,22 | —                 | —     | 211       | 100 | 276             |
| 10                     | 0,25  | —              | —    | 2.916             | 73,47 | —                 | —     | 3.969     | 100 | 277             |
| 87                     | 1,46  | —              | —    | 5.166             | 86,47 | —                 | —     | 5.974     | 100 | 278             |
| —                      | —     | —              | —    | 22                | 73,33 | —                 | —     | 30        | 100 | 279             |
| —                      | —     | —              | —    | —                 | —     | —                 | —     | 1         | 100 | 280             |
| 43                     | 6,51  | —              | —    | 425               | 64,30 | —                 | —     | 661       | 100 | 281             |
| —                      | —     | —              | —    | 103               | 77,44 | —                 | —     | 133       | 100 | 282             |
| —                      | —     | —              | —    | 693               | 69,51 | —                 | —     | 997       | 100 | 283             |
| 114.739                | 4,53  | 9.895          | 0,39 | 1.459.855         | 57,72 | 491.363           | 19,42 | 2.529.793 | 100 |                 |

E DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO  
31-12-1939, POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA (1)

QUADRO N.º 28

| a 5 0 0  |                  |                 |                 |                 |                 |                  | 501        | 1.001      | 1.501      | Mais        | TOTAL GERAL<br>(Número de<br>Estabelecimentos) | N.º de<br>Ordem |
|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------|------------|-------------|--|-----------------|
| 51 a 100 | Total<br>0 a 100 | 101<br>a<br>200 | 201<br>a<br>300 | 301<br>a<br>600 | 401<br>a<br>500 | Total<br>0 a 500 | a<br>1.000 | a<br>1.500 | a<br>2.000 | de<br>2.000 |  |                 |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 1               |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 2               |
| 1        | 68               | —               | —               | —               | —               | 68               | —          | —          | —          | —           | 68   | 3               |
| 2        | 69               | —               | —               | —               | —               | 69               | —          | —          | —          | —           | 69   | 4               |
| —        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 5               |
| —        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 6               |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | D e 0      |        |         |         |         |         |                 |
|--------------|--|------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|              |  | De 0 a 100 |        |         |         |         |         |                 |
|              |  | DE 0 A 50  |        |         |         |         |         |                 |
|              |  | 0          | 1 a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 | 31 a 40 | 41 a 50 | Total<br>0 a 50 |
|              | <b>Indústria extrativa vegetal</b>   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 7            | Madeiras para construções.....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 8            | Madeiras e plantas taníferas .....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 9            | Lenha .....  | 22         | 2      | —       | 1       | —       | —       | 25              |
| 10           | Outras indústrias extrativas vegetais .....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
|              | <b>Indústria extrativa animal</b>  |            |        |         |         |         |         |                 |
| 11           | Pesca .....  | 5          | 1      | —       | 1       | 1       | —       | 8               |
|              | <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>   |            |        |         |         |         |         |                 |
|              | <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO<br/>PARA CONSUMO INDIRETO</b>   |            |        |         |         |         |         |                 |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria<br/>da alimentação</b>  |            |        |         |         |         |         |                 |
| 12           | Derivados do trigo .....   | 4          | 1      | —       | —       | —       | —       | 5               |
| 13           | Fermentos, leveduras e semelhantes .....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 14           | Beneficiamento de café .....   | 281        | 357    | 11      | 7       | 7       | 5       | 668             |
| 15           | Artigos para caça e pesca .....  | 1          | 1      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| 16           | Polpa de frutas e semelhantes .....  | 1          | 3      | —       | —       | —       | —       | 4               |
| 17           | Essências diversas .....   | 2          | 2      | —       | —       | —       | —       | 4               |
| 18           | Beneficiamento de tripas .....   | —          | —      | —       | 1       | —       | —       | 1               |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria<br/>de construções, instalações e<br/>serviços urbanos</b>          |            |        |         |         |         |         |                 |
| 19           | Cal, cimento e gesso .....   | 17         | 12     | 5       | 2       | 1       | —       | 37              |
| 20           | Barras, canos, arames e outros artefatos de<br>metal para construção .....                                     | 8          | 10     | 7       | 1       | 1       | 1       | 28              |
| 21           | Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras  | 360        | 374    | 70      | 33      | 14      | 6       | 857             |
| 22           | Pixe, asfalto e semelhantes .....  | 3          | —      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 23           | Tintas, vernizes e esmaltes para construções   | 10         | 9      | 3       | 1       | 1       | 1       | 25              |
| 24           | Mármore, granito, mica e semelhantes ..  | 12         | 32     | 5       | 3       | 2       | 1       | 55              |
| 25           | Material refratário .....  | 2          | 3      | 2       | —       | 2       | 1       | 10              |
| 26           | Preparação de terras e areias .....  | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 27           | Tijolos e telhas .....   | 647        | 817    | 62      | 14      | 8       | 5       | 1.553           |
| 28           | Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e<br>semelhantes .....  | 38         | 102    | 10      | 2       | 1       | —       | 153             |
| 29           | Material sanitário de louça, porcelana ou<br>metais .....  | 4          | 2      | 1       | —       | —       | —       | 7               |
| 30           | Vidros planos, vitrais e semelhantes .....   | 14         | 11     | 4       | 3       | —       | —       | 32              |
| 31           | Artefatos de cimento, concreto ou gesso ..   | 16         | 17     | 3       | 2       | 1       | 1       | 40              |
| 32           | Artefatos de pedra .....   | 13         | 22     | 7       | 8       | —       | 1       | 51              |
| 33           | Tacos para assoalho .....  | 3          | 3      | 1       | —       | —       | —       | 7               |
| 34           | Funilaria .....  | 287        | 106    | 8       | 1       | 1       | —       | 403             |
| 35           | Serralheria .....  | 68         | 98     | 13      | 6       | 4       | 1       | 190             |
| 36           | Impermeabilizantes .....   | —          | 3      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 37           | Artigos funerários de mármore, metais,<br>louça e semelhantes .....  | 17         | 33     | 4       | —       | 2       | 1       | 57              |
| 38           | Portas onduladas de aço, caixilhos de metal<br>e semelhantes .....   | 5          | 10     | 2       | —       | —       | —       | 17              |
| 39           | Toldos, cortinas, barraeas e semelhantes   | 3          | 4      | —       | —       | —       | —       | 7               |
| 40           | Ferragens para construção .....  | 6          | 10     | 2       | 4       | 3       | —       | 25              |
| 41           | Moagem ou beneficiamento de minérios ..  | 5          | 6      | 2       | 1       | —       | —       | 14              |
| 42           | Esmeril .....  | —          | 2      | —       | —       | —       | 1       | 3               |
| 43           | Pedra britada .....  | —          | 1      | 1       | —       | —       | —       | 2               |
| 44           | Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 3          | 3      | —       | —       | —       | 1       | 7               |
| 45           | Outras indústrias de materiais para a indús-<br>tria de construções, instalações e servi-<br>ços urbanos ..... | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
|              | <b>Indústria de materiais para a indústria<br/>do vestuário</b>  |            |        |         |         |         |         |                 |
| 46           | Fiação de algodão .....  | 4          | 1      | 2       | —       | —       | —       | 7               |
| 47           | Tecelagem de algodão .....   | 8          | 13     | 8       | 10      | 2       | 6       | 47              |
| 48           | Fiação de seda natural .....   | —          | 1      | —       | —       | 1       | —       | 2               |
| 49           | Fio de seda artificial .....   | 1          | 1      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| 50           | Tecelagem de seda natural e artificial ..  | 63         | 29     | 57      | 24      | 13      | 8       | 194             |
| 51           | Fiação de lã .....   | 1          | —      | —       | —       | —       | 1       | 2               |
| 52           | Tecelagem de lã .....  | 3          | 5      | 3       | 3       | 1       | —       | 15              |
| 53           | Fiação de linho .....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 54           | Tecelagem de linho .....   | —          | —      | —       | —       | 1       | 1       | 2               |



| a 5 0 0  |                  |          |          |          |          | 501     | 1.001      | 1.501      | Mais       | TOTAL GERAL | N.º de Ordem                    |    |
|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|---------|------------|------------|------------|-------------|---------------------------------|----|
|          |                  | 101      | 201      | 301      | 401      | Total   |            |            |            |             |                                 |    |
| 51 a 100 | Total<br>0 a 100 | a<br>200 | a<br>300 | a<br>400 | a<br>500 | 0 a 500 | a<br>1.000 | a<br>1.500 | a<br>2.000 | de<br>2.000 | (Número de<br>Estabelecimentos) |    |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —          | —          | —          | —           | 1                               | 7  |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —          | —          | —          | —           | 1                               | 8  |
| —        | 25               | —        | —        | —        | —        | 25      | —          | —          | —          | —           | 25                              | 9  |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —          | —          | —          | —           | 1                               | 10 |
| —        | 8                | —        | —        | —        | —        | 8       | —          | —          | —          | —           | 8                               | 11 |
| 1        | 6                | 1        | 3        | —        | —        | 10      | —          | —          | —          | —           | 10                              | 12 |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —          | —          | —          | —           | 1                               | 13 |
| 7        | 675              | 3        | 1        | —        | —        | 679     | —          | —          | —          | —           | 679                             | 14 |
| —        | 2                | —        | —        | —        | —        | 2       | —          | —          | —          | —           | 2                               | 15 |
| —        | 4                | —        | —        | —        | —        | 4       | —          | —          | —          | —           | 4                               | 16 |
| —        | 4                | —        | —        | —        | —        | 4       | —          | —          | —          | —           | 4                               | 17 |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —          | —          | —          | —           | 1                               | 18 |
| 4        | 41               | 1        | —        | —        | —        | 42      | 1          | —          | —          | —           | 43                              | 19 |
| 4        | 32               | —        | —        | 1        | —        | 33      | —          | —          | —          | —           | 33                              | 20 |
| 11       | 868              | 2        | —        | —        | —        | 870     | —          | —          | —          | —           | 870                             | 21 |
| —        | 3                | —        | —        | —        | —        | 3       | —          | —          | —          | —           | 3                               | 22 |
| 2        | 27               | 1        | —        | —        | —        | 28      | —          | —          | —          | —           | 28                              | 23 |
| 2        | 57               | —        | —        | —        | —        | 57      | —          | —          | —          | —           | 57                              | 24 |
| —        | 10               | —        | —        | —        | —        | 10      | —          | —          | —          | —           | 10                              | 25 |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —          | —          | —          | —           | 1                               | 26 |
| 6        | 1.559            | 1        | 1        | —        | —        | 1.561   | —          | —          | —          | —           | 1.561                           | 27 |
| 1        | 154              | 4        | —        | —        | —        | 158     | 2          | —          | —          | —           | 160                             | 28 |
| 1        | 8                | —        | 2        | —        | —        | 10      | —          | —          | —          | —           | 10                              | 29 |
| 2        | 34               | 1        | —        | —        | —        | 35      | —          | —          | —          | —           | 35                              | 30 |
| 4        | 44               | —        | —        | —        | —        | 44      | —          | —          | —          | —           | 44                              | 31 |
| 1        | 52               | 1        | —        | —        | —        | 53      | —          | —          | —          | —           | 53                              | 32 |
| —        | 7                | —        | —        | —        | —        | 7       | —          | —          | —          | —           | 7                               | 33 |
| —        | 403              | —        | —        | —        | —        | 403     | —          | —          | —          | —           | 403                             | 34 |
| 1        | 191              | —        | —        | 2        | —        | 193     | —          | —          | —          | —           | 193                             | 35 |
| —        | 3                | —        | —        | —        | —        | 3       | —          | —          | —          | —           | 3                               | 36 |
| —        | 57               | —        | —        | —        | —        | 57      | —          | —          | —          | —           | 57                              | 37 |
| 1        | 18               | —        | —        | —        | —        | 18      | —          | —          | —          | —           | 18                              | 38 |
| —        | 7                | —        | —        | —        | —        | 7       | —          | —          | —          | —           | 7                               | 39 |
| 5        | 30               | 2        | —        | 1        | —        | 33      | 1          | —          | —          | —           | 34                              | 40 |
| —        | 14               | —        | —        | —        | —        | 14      | —          | —          | —          | —           | 14                              | 41 |
| —        | 3                | —        | —        | —        | —        | 3       | —          | —          | —          | —           | 3                               | 42 |
| —        | 2                | —        | —        | —        | —        | 2       | —          | —          | —          | —           | 2                               | 43 |
| —        | 7                | —        | —        | —        | —        | 7       | —          | —          | —          | —           | 7                               | 44 |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —          | —          | —          | —           | 1                               | 45 |
| 4        | 11               | 4        | 3        | 4        | 2        | 24      | —          | 1          | —          | 1           | 26                              | 46 |
| 17       | 64               | 11       | 5        | 6        | 6        | 92      | 14         | 7          | 1          | 4           | 118                             | 47 |
| 1        | 3                | —        | —        | —        | —        | 3       | —          | —          | —          | —           | 3                               | 48 |
| 1        | 3                | —        | —        | —        | —        | 3       | —          | —          | —          | —           | 3                               | 49 |
| 27       | 221              | 19       | 3        | 3        | 3        | 249     | 1          | —          | 1          | —           | 251                             | 50 |
| —        | 2                | —        | 2        | —        | 1        | 5       | 1          | —          | —          | —           | 6                               | 51 |
| 5        | 20               | 5        | 1        | 2        | —        | 28      | 4          | 1          | —          | —           | 33                              | 52 |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —          | —          | —          | —           | 1                               | 53 |
| —        | 2                | —        | —        | —        | —        | 2       | —          | —          | —          | —           | 2                               | 54 |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria  | D e 0      |        |         |         |         |         |                 |
|--|---|------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|  |   | De 0 a 100 |        |         |         |         |         |                 |
|  |   | DE 0 A 50  |        |         |         |         |         |                 |
|  |   | 0          | 1 a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 | 31 a 40 | 41 a 50 | Total<br>0 a 50 |
| 55   | Fiação de fibras não classificadas .....  | 3          | —      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 56   | Tecelagem de fibras não classificadas .....   | 20         | 4      | 3       | 1       | —       | —       | 28              |
| 57   | Tinturaria e estamparia de fios .....   | 2          | 2      | —       | 1       | 1       | 1       | 7               |
| 58   | Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | 5          | 4      | 2       | 2       | 2       | —       | 15              |
| 59   | Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | 14         | 15     | 3       | 7       | 4       | 2       | 45              |
| 60   | Tecidos elásticos .....   | 3          | 2      | 1       | —       | —       | 1       | 7               |
| 61   | Beneficiamento de algodão .....   | 124        | 90     | 10      | 4       | —       | —       | 228             |
| 62   | Beneficiamento de fibras (exclusive algodão) .....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 63   | Anilinas, anil e semelhantes .....  | 3          | 3      | —       | —       | —       | —       | 6               |
| 64   | Cortimento de couros e peles .....  | 39         | 64     | 25      | 4       | 4       | 3       | 139             |
| 65   | Botões, fivelas e semelhantes .....   | 8          | 11     | 1       | 3       | 3       | —       | 26              |
| 66   | Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes .....  | 5          | 12     | 1       | 2       | —       | —       | 20              |
| 67   | Accessórios para sapataria .....  | 9          | 1      | 2       | 1       | —       | —       | 13              |
| 68   | Curteantes .....  | 1          | —      | —       | 2       | —       | —       | 3               |
| 69   | Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....  | 5          | 3      | 2       | —       | 1       | 1       | 12              |
| 70   | Engomaderia de fios e tecidos .....   | 5          | 1      | —       | —       | —       | —       | 6               |
| 71   | Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....  | —          | 3      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 72   | Fios e tecidos de crina animal .....  | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 73   | Moldes para costura .....   | 2          | —      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| 74   | Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....                                  | 9          | 2      | 5       | 2       | —       | —       | 18              |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>       |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 75   | Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes .....  | —          | 1      | 1       | —       | —       | —       | 2               |
| 76   | Couro artificial e oleados .....  | 1          | 1      | —       | 1       | —       | —       | 3               |
| 77   | Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 6          | 9      | 4       | 1       | —       | —       | 20              |
| 78   | Officinas de entalhador .....   | 2          | 2      | 1       | —       | —       | —       | 5               |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b> |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 79   | Papel e seus artefatos .....  | 9          | 11     | 5       | 2       | 1       | 1       | 29              |
| 80   | Zincografia, clichêria, modelos e chapas para impressão .....                                       | 4          | 2      | 1       | —       | —       | —       | 7               |
| 81   | Fotogravura .....   | 1          | 1      | 1       | —       | —       | —       | 3               |
| 82   | Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia .....                                  | 1          | 1      | 1       | —       | —       | —       | 3               |
| 83   | Tintas para imprensa .....  | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 84   | Pós de alumínio e purpura para impressão .....  | —          | —      | —       | —       | 1       | —       | 1               |
| 85   | Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda ..... | 2          | —      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                            |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 86   | Refinação de petróleo e seus derivados .....  | —          | 2      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| 87   | Lubrificantes .....   | 3          | 2      | —       | —       | —       | —       | 5               |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 88   | Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes .....                                      | 48         | 16     | 5       | 1       | —       | 1       | 71              |
| 89   | Tanoaria .....  | 29         | 13     | 2       | —       | —       | —       | 44              |
| 90   | Artefatos de cortiça .....  | —          | —      | 1       | —       | —       | —       | 1               |
| 91   | Papelão e seus artefatos .....  | 18         | 7      | 5       | 4       | 3       | 3       | 40              |
| 92   | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 10         | 6      | 1       | 1       | —       | 2       | 20              |
| 93   | Carretéis, tubos e semelhantes .....  | 3          | 1      | 1       | —       | —       | —       | 5               |
| 94   | Envoltórios de palha e semelhantes .....  | —          | 1      | 1       | 1       | —       | —       | 3               |
| 95   | Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem .....  | 15         | 3      | 1       | —       | 1       | —       | 20              |
| 96   | Copinhos de massa e palitos para sorvete .....  | 1          | 1      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| 97   | Vasilhame, tampas e rolinhas de metal .....   | 7          | 6      | 1       | 3       | 1       | —       | 18              |
| 98   | Conserto de fitas de aço .....  | 1          | —      | 1       | —       | —       | —       | 2               |
| 99   | Fiação de juta .....  | —          | —      | —       | —       | —       | —       | —               |
| 100  | Tecelagem de juta .....   | 2          | —      | 3       | —       | 1       | —       | 6               |
| 101  | Outras indústrias da embalagem .....  | 5          | 4      | 1       | —       | 1       | —       | 11              |

| a 5 0 0  |                  |                 |                 |                 |                 |                  | 501        | 1.001      | 1.501      | Mais        | TOTAL CERAL<br>(Número de<br>Estabelecimentos) | N.º de<br>Ordem |
|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------|------------|-------------|--|-----------------|
| 51 a 100 | Total<br>0 a 100 | 101<br>a<br>200 | 201<br>a<br>300 | 301<br>a<br>400 | 401<br>a<br>500 | Total<br>0 a 500 | a<br>1.000 | a<br>1.500 | a<br>2.000 | de<br>2.000 |  |                 |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 55              |
| —        | 28               | —               | —               | —               | —               | 28               | —          | —          | —          | —           | 28   | 56              |
| 2        | 9                | 1               | —               | —               | —               | 10               | —          | —          | —          | —           | 10   | 57              |
| 3        | 18               | 1               | 1               | 2               | 1               | 23               | —          | —          | —          | —           | 23   | 58              |
| 5        | 50               | 1               | —               | 1               | —               | 52               | —          | —          | 1          | —           | 53   | 59              |
| —        | 7                | —               | 1               | —               | —               | 8                | —          | —          | —          | —           | 8  | 60              |
| 3        | 231              | 2               | —               | —               | —               | 233              | —          | —          | —          | —           | 233  | 61              |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 62              |
| —        | 6                | 2               | —               | —               | —               | 8                | —          | —          | —          | —           | 8  | 63              |
| 6        | 145              | 1               | —               | 1               | —               | 147              | —          | —          | —          | —           | 147  | 64              |
| 4        | 30               | 2               | 1               | —               | —               | 33               | —          | —          | —          | —           | 33   | 65              |
| —        | 20               | —               | —               | —               | —               | 20               | —          | —          | —          | —           | 20   | 66              |
| —        | 13               | —               | —               | —               | —               | 13               | —          | —          | —          | —           | 13   | 67              |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 68              |
| —        | 12               | —               | —               | —               | —               | 12               | —          | —          | —          | —           | 12   | 69              |
| —        | 6                | —               | —               | —               | —               | 6                | —          | —          | —          | —           | 6  | 70              |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 71              |
| 1        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 72              |
| —        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 73              |
| 1        | 19               | —               | —               | —               | —               | 19               | —          | —          | —          | —           | 19   | 74              |
| —        | 2                | —               | —               | —               | 1               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 75              |
| 1        | 4                | 1               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 76              |
| 1        | 21               | —               | —               | —               | —               | 21               | —          | —          | —          | —           | 21   | 77              |
| —        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 78              |
| 5        | 34               | 2               | 3               | —               | 2               | 41               | 1          | —          | —          | —           | 42   | 79              |
| —        | 7                | —               | —               | —               | —               | 7                | —          | —          | —          | —           | 7  | 80              |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 81              |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 82              |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 83              |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 84              |
| —        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 85              |
| —        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 86              |
| —        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 87              |
| 1        | 72               | —               | —               | —               | —               | 72               | —          | —          | —          | —           | 72   | 88              |
| —        | 44               | —               | —               | —               | —               | 44               | —          | —          | —          | —           | 44   | 89              |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 90              |
| 13       | 53               | 3               | 1               | —               | —               | 57               | —          | —          | —          | —           | 57   | 91              |
| 2        | 22               | —               | 2               | —               | —               | 24               | —          | —          | —          | —           | 24   | 92              |
| 1        | 6                | —               | —               | —               | —               | 6                | —          | —          | —          | —           | 6  | 93              |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 94              |
| 1        | 21               | —               | —               | —               | —               | 21               | —          | —          | —          | —           | 21   | 95              |
| —        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 96              |
| 1        | 19               | 3               | —               | —               | —               | 22               | —          | 1          | —          | —           | 23   | 97              |
| —        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 98              |
| 1        | 1                | —               | 1               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 99              |
| 2        | 8                | —               | 2               | 2               | 1               | 13               | 1          | 1          | 1          | —           | 16   | 100             |
| —        | 11               | —               | —               | —               | —               | 11               | —          | —          | —          | —           | 11   | 101             |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria  | D e 0      |        |         |         |         |         |                 |
|--------------|---|------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|              |   | De 0 a 100 |        |         |         |         |         |                 |
|              |   | DE 0 A 50  |        |         |         |         |         |                 |
|              |   | 0          | 1 a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 | 31 a 40 | 41 a 50 | Total<br>0 a 50 |
|              | <b>Indústria de motores</b>   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 102          | Motores a eletricidade e seus acessórios  | 2          | 1      | —       | —       | —       | —       | 3               |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                                 |            |        |         |         |         |         |                 |
| 103          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles                                 | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 104          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais                                 | —          | —      | 1       | —       | —       | —       | 1               |
| 105          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais                                   | 1          | —      | 2       | 1       | —       | —       | 4               |
| 106          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas ...                                    | —          | 1      | —       | 1       | —       | —       | 2               |
| 107          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo .....                                     | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 108          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira ..                                     | —          | 2      | 1       | 1       | —       | —       | 4               |
| 109          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais .....  | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 110          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão                                   | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 111          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação ....                                    | —          | —      | —       | —       | —       | —       | —               |
| 112          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .                                    | 2          | 5      | 3       | 1       | 2       | —       | 13              |
| 113          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café .                                    | 1          | 2      | 1       | —       | —       | —       | 4               |
| 114          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | 2          | 1      | 1       | 1       | —       | —       | 5               |
| 115          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                                     | 3          | 1      | 2       | —       | —       | —       | 6               |
| 116          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão                                | —          | —      | —       | —       | —       | —       | —               |
| 117          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | 1          | 4      | —       | —       | 1       | —       | 6               |
| 118          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem                                      | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 119          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico o refrigeração .....               | 1          | 1      | 2       | —       | —       | —       | 4               |
| 120          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica                               | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 121          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica ..                                    | 3          | 1      | 3       | —       | 1       | 1       | 9               |
| 122          | Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria                                       | 2          | 11     | 3       | —       | —       | —       | 16              |
| 123          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas                                    | —          | —      | —       | —       | —       | —       | —               |
| 124          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....  | 7          | 8      | 3       | —       | 2       | 1       | 21              |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                    |            |        |         |         |         |         |                 |
| 125          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....   | 22         | 42     | 6       | 1       | 1       | —       | 72              |
| 126          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira ....                                    | —          | 3      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 127          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas ....                                    | 1          | 3      | —       | 1       | —       | —       | 5               |
| 128          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....  | —          | 3      | 1       | —       | —       | —       | 4               |
| 129          | Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                      | 15         | 18     | —       | —       | 1       | —       | 34              |
| 130          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária                                 | 1          | —      | 1       | —       | —       | —       | 2               |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                     |            |        |         |         |         |         |                 |
| 131          | Máquinas de escrever e seus acessórios  | 2          | —      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| 132          | Balanças, pesos, medidas e seus acessórios  | 2          | 2      | 2       | —       | —       | —       | 6               |



| a 5 0 0  |                  |          |          |          |          |         | 501   | 1.001 | 1.501 | Mais  | TOTAL GERAL                     | N.º de Ordem |
|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|--------------|
| 51 a 100 | Total<br>0 a 100 | 101      | 201      | 301      | 401      | Total   | a     | a     | a     | de    | (Número de<br>Estabelecimentos) |              |
|          |                  | a<br>200 | a<br>300 | a<br>400 | a<br>500 | 0 a 500 | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 2.000 |                                 |              |
| —        | 3                | —        | —        | —        | —        | 3       | —     | —     | —     | —     | 3                               | 102          |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                               | 103          |
| 1        | 2                | 1        | —        | —        | —        | 3       | —     | —     | —     | —     | 3                               | 104          |
| 1        | 5                | —        | —        | —        | —        | 5       | —     | —     | —     | —     | 5                               | 105          |
| —        | 2                | —        | —        | —        | —        | 2       | —     | —     | —     | —     | 2                               | 106          |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                               | 107          |
| —        | 4                | —        | —        | —        | —        | 4       | —     | —     | —     | —     | 4                               | 108          |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                               | 109          |
| —        | 1                | 1        | —        | —        | —        | 2       | —     | —     | —     | —     | 2                               | 110          |
| 1        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                               | 111          |
| 2        | 15               | 1        | 1        | —        | —        | 17      | —     | —     | —     | —     | 17                              | 112          |
| —        | 4                | 1        | —        | 1        | —        | 6       | —     | —     | —     | —     | 6                               | 113          |
| 1        | 6                | —        | —        | —        | —        | 6       | —     | —     | —     | —     | 6                               | 114          |
| —        | 6                | —        | —        | —        | —        | 6       | —     | —     | —     | —     | 6                               | 115          |
| —        | —                | 1        | —        | —        | —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                               | 116          |
| —        | 6                | —        | —        | —        | —        | 6       | —     | —     | —     | —     | 6                               | 117          |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                               | 118          |
| —        | 4                | 1        | —        | —        | —        | 5       | —     | —     | —     | —     | 5                               | 119          |
| —        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                               | 120          |
| —        | 9                | —        | —        | —        | —        | 9       | —     | —     | —     | —     | 9                               | 121          |
| 1        | 17               | —        | —        | —        | —        | 17      | —     | —     | —     | —     | 17                              | 122          |
| 1        | 1                | —        | —        | —        | —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                               | 123          |
| 4        | 25               | 2        | —        | —        | —        | 27      | —     | —     | —     | —     | 27                              | 124          |
| 4        | 76               | 4        | 1        | —        | 1        | 82      | —     | —     | —     | —     | 82                              | 125          |
| —        | 3                | —        | —        | —        | —        | 3       | —     | —     | —     | —     | 3                               | 126          |
| —        | 5                | —        | —        | —        | —        | 5       | —     | —     | —     | —     | 5                               | 127          |
| —        | 4                | —        | —        | —        | —        | 4       | —     | —     | —     | —     | 4                               | 128          |
| 1        | 35               | —        | —        | —        | —        | 35      | —     | —     | —     | —     | 35                              | 129          |
| —        | 2                | —        | —        | —        | —        | 2       | —     | —     | —     | —     | 2                               | 130          |
| —        | 2                | —        | —        | —        | —        | 2       | —     | —     | —     | —     | 2                               | 131          |
| 1        | 7                | —        | —        | —        | —        | 7       | —     | —     | —     | —     | 7                               | 132          |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria  | D e 0      |        |         |         |         |         |                 |
|--------------|---|------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|              |   | De 0 a 100 |        |         |         |         |         |                 |
|              |   | DE 0 A 50  |        |         |         |         |         |                 |
|              |   | 0          | 1 a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 | 31 a 40 | 41 a 50 | Total<br>0 a 50 |
| 133          | Máquinas registradoras e seus acessórios .  | —          | —      | —       | 1       | —       | —       | 1               |
| 134          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes ..... | 2          | 2      | —       | —       | 1       | —       | 5               |
| 135          | Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio ..... | 15         | 7      | —       | 1       | —       | —       | 23              |
| 136          | Bombas de gasolina.....   | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 137          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....      | 1          | 1      | —       | —       | —       | —       | 2               |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>       |            |        |         |         |         |         |                 |
| 138          | Bombas, compressores e semelhantes .....  | 1          | 3      | 2       | —       | —       | —       | 6               |
| 139          | Extintores de incêndio .....  | —          | 1      | 1       | —       | —       | —       | 2               |
| 140          | Máquinas de ar comprimido ou rarefeito .  | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 141          | Rolamentos e esferas.....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 142          | Alambrados, caldeiras e semelhantes .....   | —          | 7      | 3       | —       | —       | —       | 10              |
| 143          | Baterias, pilhas e seus acessórios .....  | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 144          | Elevadores .....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 145          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório.....   | 9          | 2      | 1       | 1       | 1       | —       | 14              |
| 146          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese.....              | 1          | 3      | —       | —       | —       | —       | 4               |
| 147          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica.....                              | 2          | —      | —       | —       | —       | 1       | 3               |
| 148          | Relógios, cronômetros e semelhantes .....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 149          | Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....         | 12         | 3      | 1       | —       | —       | —       | 16              |
| 150          | Correias de transmissão e polias .....  | —          | 6      | 2       | —       | —       | —       | 8               |
| 151          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....                         | 4          | 12     | 2       | 2       | 2       | —       | 22              |
| 152          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                 | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 153          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .               | 3          | —      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 154          | Conserto de relógios, cronômetros e semelhantes .....                                       | 180        | 8      | —       | —       | —       | —       | 188             |
| 155          | Conserto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes .....        | 3          | —      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 156          | Conserto de máquinas de costura .....   | 19         | 5      | —       | —       | —       | —       | 24              |
| 157          | Manômetros e semelhantes .....  | 1          | 2      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 158          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....              | 3          | —      | —       | —       | —       | —       | 3               |
|              | <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                                   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 159          | Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....                                     | 35         | 99     | 4       | —       | —       | —       | 138             |
| 160          | Fabricação e montagem de embarcações .....  | 5          | 5      | —       | —       | —       | —       | 10              |
| 161          | Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....                            | —          | —      | 1       | —       | —       | —       | 1               |
| 162          | Fabricação e montagem de automóveis .....   | —          | —      | —       | —       | —       | —       | —               |
| 163          | Fabricação e montagem de carrocerias ..   | 6          | 8      | 3       | 3       | —       | —       | 20              |
| 164          | Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos .....                                       | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 165          | Pneumáticos e câmaras de ar .....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 166          | Loucas e impermeáveis .....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 167          | Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....                                     | 17         | 9      | —       | 1       | 1       | —       | 28              |
| 168          | Oficinas de seleiro .....   | 232        | 81     | 1       | —       | 1       | —       | 315             |
| 169          | Conserto de automóveis .....  | 240        | 203    | 14      | 6       | 1       | —       | 464             |
| 170          | Conserto de carros, carroças e semelhantes .....  | 94         | 78     | 3       | —       | —       | —       | 175             |
| 171          | Recapachutagem e vulcanização .....   | 92         | 44     | —       | —       | 1       | —       | 137             |
| 172          | Conserto e carregamento de acumuladores .....   | 11         | 8      | —       | —       | —       | —       | 19              |
| 173          | Oficinas de ferrador e ferreiro .....   | 375        | 161    | 2       | 2       | —       | —       | 540             |
| 174          | Acessórios para veículos .....  | 4          | 4      | 1       | —       | —       | —       | 9               |
| 175          | Acumuladores e seus acessórios .....  | —          | 3      | 1       | 1       | —       | —       | 5               |
| 176          | Conserto de motocicletas, hicleletas e semelhantes .....                                    | 20         | 2      | —       | —       | —       | —       | 22              |
| 177          | Carrinhos de mão .....  | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
|              | <b>Indústria da energia elétrica</b>  |            |        |         |         |         |         |                 |
| 178          | Energia hidro-elétrica .....  | 11         | 34     | 11      | 2       | —       | 2       | 60              |
| 179          | Energia termo-elétrica .....  | 5          | 3      | —       | 1       | —       | —       | 9               |

| a 5 0 0  |                  |                 |                 |                 |                 |                  | 501        | 1.001      | 1.501      | Mais        | TOTAL GERAL<br>(Número de<br>Estabelecimentos) | N.º de<br>Ordem |
|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------|------------|-------------|--|-----------------|
| 51 a 100 | Total<br>0 a 100 | 101<br>a<br>200 | 201<br>a<br>300 | 301<br>a<br>400 | 401<br>a<br>500 | Total<br>0 a 500 | a<br>1.000 | a<br>1.500 | a<br>2.000 | de<br>2.000 |  |                 |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 133             |
| —        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 134             |
| —        | 23               | —               | —               | —               | —               | 23               | —          | —          | —          | —           | 23   | 135             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 136             |
| —        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 137             |
| —        | 6                | —               | —               | —               | —               | 6                | —          | —          | —          | —           | 6  | 138             |
| —        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 139             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 140             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 141             |
| 1        | 11               | 1               | —               | —               | —               | 12               | —          | —          | —          | —           | 12   | 142             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 143             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | 1               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 144             |
| —        | 14               | —               | —               | —               | —               | 14               | —          | —          | —          | —           | 14   | 145             |
| 1        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 146             |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 147             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 148             |
| —        | 16               | —               | —               | —               | —               | 16               | —          | —          | —          | —           | 16   | 149             |
| 2        | 10               | —               | —               | —               | —               | 10               | —          | —          | —          | —           | 10   | 150             |
| 2        | 24               | —               | —               | —               | —               | 24               | 1          | —          | —          | —           | 25   | 151             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 152             |
| 1        | 4                | —               | —               | —               | —               | 4                | —          | —          | —          | —           | 4  | 153             |
| —        | 188              | —               | —               | —               | —               | 188              | —          | —          | —          | —           | 188  | 154             |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 155             |
| —        | 24               | —               | —               | —               | —               | 24               | —          | —          | —          | —           | 24   | 156             |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 157             |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 158             |
| —        | 138              | —               | —               | —               | —               | 138              | —          | —          | —          | —           | 138  | 159             |
| —        | 10               | —               | —               | —               | —               | 10               | —          | —          | —          | —           | 10   | 160             |
| —        | 1                | —               | 1               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 161             |
| —        | 20               | 1               | —               | —               | —               | 21               | 1          | —          | —          | —           | 21   | 162             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 163             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 164             |
| —        | 1                | —               | —               | 1               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 165             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 166             |
| —        | 28               | 1               | —               | —               | —               | 29               | —          | —          | —          | —           | 29   | 167             |
| —        | 315              | —               | —               | —               | —               | 315              | —          | —          | —          | —           | 315  | 168             |
| 1        | 465              | 3               | —               | —               | —               | 468              | —          | —          | —          | —           | 468  | 169             |
| —        | 175              | —               | —               | —               | —               | 175              | —          | —          | —          | —           | 175  | 170             |
| —        | 137              | —               | —               | —               | —               | 137              | —          | —          | —          | —           | 137  | 171             |
| —        | 19               | —               | —               | —               | —               | 19               | —          | —          | —          | —           | 19   | 172             |
| —        | 540              | —               | —               | —               | —               | 540              | —          | —          | —          | —           | 540  | 173             |
| —        | 9                | —               | —               | —               | —               | 9                | —          | —          | —          | —           | 9  | 174             |
| 1        | 6                | —               | —               | —               | —               | 6                | —          | —          | —          | —           | 6  | 175             |
| —        | 22               | —               | —               | —               | —               | 22               | —          | —          | —          | —           | 22   | 176             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 177             |
| —        | 61               | 7               | —               | 1               | —               | 69               | 1          | —          | —          | —           | 70   | 178             |
| —        | 9                | —               | —               | —               | —               | 9                | —          | —          | —          | —           | 9  | 179             |

| N.º de Ordem  | Sub-Grupo de Indústria  | D e 0      |        |         |         |         |         |                 |
|---|---|------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|   |   | De 0 a 100 |        |         |         |         |         |                 |
|   |   | DE 0 A 50  |        |         |         |         |         |                 |
|   |   | 0          | 1 a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 | 31 a 40 | 41 a 50 | Total<br>0 a 50 |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>        |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 180   | Sintéticos plásticos.....   | —          | —      | 1       | —       | —       | —       | 1               |
| 181   | Solventes orgânicos.....  | 2          | 1      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 182   | Ácidos e sais.....  | 2          | 2      | 1       | 1       | —       | —       | 6               |
| 183   | Óxidos e anidridos.....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 184   | Gases comprimidos ou liquefeitos.....                               | —          | —      | —       | 1       | —       | —       | 1               |
| 185   | Gelatinas, colas e gomas.....                                       | 7          | 9      | 3       | 1       | 1       | 1       | 22              |
| 186   | Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis..... | 1          | 1      | 2       | 1       | 1       | —       | 6               |
| 187   | Galvanização, niquelação, douração e prateação.....                 | 18         | 27     | 3       | 2       | —       | —       | 50              |
| 188   | Estamparia e repuxação de metais.....                               | 5          | 2      | 1       | —       | —       | —       | 8               |
| 189   | Oficinas mecânicas para fins diversos.....                          | 196        | 131    | 8       | 2       | 1       | —       | 338             |
| 190   | Solda elétrica, autogênica e semelhantes.....                       | 13         | 9      | —       | —       | —       | —       | 22              |
| 191   | Produtos veterinários.....  | 1          | 2      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 192   | Aduhos ou fertilizantes.....  | 3          | 6      | 2       | 1       | —       | 1       | 13              |
| 193   | Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes.....              | 8          | 3      | 1       | 2       | —       | —       | 14              |
| 194   | Alimentos para criação.....   | 3          | 1      | 1       | —       | —       | —       | 5               |
| 195   | Tornearia de madeira para fins diversos.....                        | 19         | 20     | 1       | 1       | —       | —       | 41              |
| 196   | Oficinas de conserto para fins diversos.....                        | 176        | 16     | 1       | —       | —       | —       | 223             |
| 197   | Fundição de metais para fins diversos.....                          | 28         | 28     | 15      | 3       | 3       | 4       | 86              |
| 198   | Lixas de papel e pano.....  | —          | 3      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 199   | Laminação de metais.....  | 3          | —      | —       | 1       | —       | —       | 4               |
| 200   | Torneiras, válvulas e semelhantes.....                              | 3          | 4      | 2       | —       | 1       | —       | 15              |
| 201   | Modelos para fundição, estamparia e semelhantes.....                | 8          | 9      | 2       | —       | —       | —       | 19              |
| 202   | Correntes e molas.....  | 7          | 8      | 2       | 2       | —       | —       | 19              |
| 203   | Aparelhamento de vidros para fins diversos.....                     | —          | 5      | —       | —       | —       | —       | 5               |
| 204   | Pé de sapato.....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 205   | Borracha em peças para fins diversos.....                           | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 206   | Outras indústrias de artigos diversos de consumo indireto.....      | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>     |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| <b>Indústria da alimentação</b>                                 |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 207   | Leite e derivados.....  | 179        | 96     | 14      | 3       | —       | —       | 292             |
| 208   | Carne e derivados.....  | 84         | 26     | 5       | —       | 2       | —       | 117             |
| 209   | Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente).....                  | 122        | 102    | 9       | 3       | 4       | —       | 240             |
| 210   | Vinho e vinagre.....  | 112        | 29     | 1       | 1       | 1       | —       | 144             |
| 211   | Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura.....                  | 898        | 531    | 36      | 11      | 7       | 1       | 1.484           |
| 212   | Massas alimentícias e biscoitos.....                                | 55         | 93     | 27      | 6       | 7       | 1       | 189             |
| 213   | Panificação, confeitaria e pastelaria.....                          | 455        | 354    | 6       | —       | 3       | —       | 818             |
| 214   | Derivados da mandioca.....  | 146        | 76     | 11      | 3       | 1       | 1       | 238             |
| 215   | Derivados do milho.....   | 525        | 131    | 4       | 3       | —       | —       | 666             |
| 216   | Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes.....          | 36         | 19     | 7       | 4       | —       | 1       | 67              |
| 217   | Conservas, condimentos e doces.....                                 | 158        | 50     | 9       | 3       | 2       | 1       | 223             |
| 218   | Torrefação e moagem de café.....                                    | 153        | 142    | 4       | 1       | —       | —       | 300             |
| 219   | Beneficiamento de chá e mate.....                                   | —          | 2      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| 220   | Gorduras vegetais e animais (exclusive banha).....                  | —          | 1      | —       | 2       | —       | —       | 3               |
| 221   | Banha.....  | 8          | 10     | 3       | —       | —       | —       | 21              |
| 222   | Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão).....        | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 223   | Óleo de caroço de algodão.....                                      | 2          | 2      | —       | 1       | —       | 1       | 6               |
| 224   | Derivados de cereais diversos.....                                  | 3          | 3      | 1       | —       | 1       | —       | 8               |
| 225   | Sorvetes e doces gelados.....                                       | 104        | 12     | —       | —       | —       | —       | 116             |
| 226   | Beneficiamento de arroz.....  | 367        | 230    | 3       | —       | —       | —       | 600             |
| 227   | Refinação de açúcar.....  | 4          | 4      | —       | —       | 1       | —       | 9               |
| 228   | Beneficiamento de frutas.....                                       | —          | —      | —       | —       | —       | —       | —               |
| 229   | Beneficiamento de mel.....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 230   | Outras indústrias da alimentação.....                               | 2          | 2      | —       | —       | —       | —       | 4               |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b> |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 231   | Construção.....   | 280        | 153    | 43      | 6       | 9       | 6       | 502             |
| 232   | Oficinas de pintura para construção.....                            | 15         | 7      | 2       | 1       | —       | 1       | 26              |
| 233   | Pavimentação.....   | 3          | 1      | 3       | —       | —       | —       | 7               |
| 234   | Instalação de água, luz, força, gás e esgoto.....                   | 52         | 34     | 6       | —       | —       | —       | 92              |
| 235   | Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios.....            | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |



| a 5 0 0  |                  |                 |                 |                 |                 |                  | 501        | 1.001      | 1.501      | Mais        | TOTAL GERAL<br>(Número de<br>Estabelecimentos) | N.º de Ordem |
|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------|------------|-------------|--|--------------|
| 51 a 100 | Total<br>0 a 100 | 101<br>a<br>200 | 201<br>a<br>300 | 301<br>a<br>400 | 401<br>a<br>500 | Total<br>0 a 500 | a<br>1.000 | a<br>1.500 | a<br>2.000 | de<br>2.000 |  |              |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 180          |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 181          |
| —        | 6                | 1               | —               | —               | —               | 7                | —          | —          | —          | —           | 7  | 182          |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 183          |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 184          |
| —        | 22               | —               | —               | —               | —               | 22               | —          | —          | —          | —           | 22   | 185          |
| —        | 6                | —               | —               | —               | —               | 6                | —          | —          | —          | —           | 6  | 186          |
| —        | 50               | —               | —               | —               | —               | 50               | —          | —          | —          | —           | 50   | 187          |
| —        | 8                | —               | —               | —               | —               | 8                | —          | —          | —          | —           | 8  | 188          |
| —        | 338              | —               | —               | —               | —               | 338              | —          | —          | —          | —           | 338  | 189          |
| —        | 22               | —               | —               | —               | —               | 22               | —          | —          | —          | —           | 22   | 190          |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 191          |
| 1        | 14               | —               | —               | —               | —               | 14               | —          | —          | —          | —           | 14   | 192          |
| —        | 14               | —               | —               | —               | —               | 14               | —          | —          | —          | —           | 14   | 193          |
| —        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 194          |
| 2        | 43               | —               | —               | —               | —               | 43               | —          | —          | —          | —           | 43   | 195          |
| —        | 223              | —               | —               | —               | —               | 223              | —          | —          | —          | —           | 223  | 196          |
| 4        | 90               | 2               | —               | —               | —               | 92               | 1          | —          | —          | —           | 93   | 197          |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 198          |
| —        | 4                | —               | —               | —               | —               | 4                | 1          | —          | —          | —           | 5  | 199          |
| 3        | 18               | —               | —               | —               | —               | 18               | —          | —          | —          | —           | 18   | 200          |
| —        | 19               | —               | —               | —               | —               | 19               | —          | —          | —          | —           | 19   | 201          |
| —        | 19               | 1               | —               | —               | —               | 20               | —          | —          | —          | —           | 20   | 202          |
| —        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 203          |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 204          |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 205          |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 206          |
| —        | 292              | —               | —               | —               | —               | 292              | —          | —          | —          | —           | 292  | 207          |
| 1        | 118              | 2               | 1               | —               | —               | 121              | —          | 1          | 2          | —           | 124  | 208          |
| 3        | 243              | 1               | 1               | —               | 1               | 246              | 1          | —          | —          | 1           | 248  | 209          |
| —        | 144              | —               | —               | —               | —               | 144              | —          | —          | —          | —           | 144  | 210          |
| 8        | 1.492            | 2               | 2               | 2               | 1               | 1.499            | 3          | —          | —          | —           | 1.502  | 211          |
| 3        | 192              | 2               | —               | —               | —               | 194              | —          | —          | —          | —           | 194  | 212          |
| —        | 818              | —               | 1               | —               | —               | 819              | —          | —          | —          | —           | 819  | 213          |
| 2        | 240              | —               | —               | —               | —               | 240              | —          | —          | —          | —           | 240  | 214          |
| —        | 666              | —               | 1               | —               | —               | 667              | —          | —          | —          | —           | 667  | 215          |
| 3        | 70               | 2               | —               | —               | —               | 72               | —          | —          | —          | —           | 72   | 216          |
| 2        | 225              | —               | 1               | —               | —               | 226              | —          | —          | —          | —           | 226  | 217          |
| —        | 300              | —               | —               | —               | —               | 300              | —          | —          | —          | —           | 300  | 218          |
| —        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 219          |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 220          |
| —        | 21               | —               | —               | —               | —               | 21               | —          | —          | —          | —           | 21   | 221          |
| —        | 1                | 1               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 222          |
| 1        | 7                | 4               | 3               | —               | —               | 14               | —          | —          | —          | —           | 14   | 223          |
| —        | 8                | —               | —               | —               | —               | 8                | —          | —          | —          | —           | 8  | 224          |
| 1        | 117              | —               | —               | —               | —               | 117              | —          | —          | —          | —           | 117  | 225          |
| —        | 600              | —               | —               | —               | —               | 600              | —          | —          | —          | —           | 600  | 226          |
| 1        | 10               | —               | 1               | —               | —               | 11               | —          | —          | —          | —           | 11   | 227          |
| —        | —                | —               | 1               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 228          |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 229          |
| —        | 4                | —               | —               | —               | —               | 4                | —          | —          | —          | —           | 4  | 230          |
| 11       | 513              | 2               | 1               | —               | 2               | 518              | 1          | —          | —          | —           | 519  | 231          |
| 1        | 27               | —               | —               | —               | —               | 27               | —          | —          | —          | —           | 27   | 232          |
| —        | 7                | —               | —               | —               | —               | 7                | —          | —          | —          | —           | 7  | 233          |
| 1        | 93               | —               | —               | —               | —               | 93               | —          | —          | —          | —           | 93   | 234          |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 235          |

| N.º de Ordem  | Sub-Grupo de Indústria  | D e 0      |        |         |         |         |         |                 |
|---|---|------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|   |   | De 0 a 100 |        |         |         |         |         |                 |
|   |   | DE 0 A 50  |        |         |         |         |         |                 |
|   |   | 0          | 1 a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 | 31 a 40 | 41 a 50 | Total<br>0 a 50 |
| Indústria do vestuário                                  |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 236   | Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                       | 1.522      | 1.016  | 16      | 5       | 1       | —       | 2.569           |
| 237   | Modas e confecção de roupas para senhoras .....                           | 158        | 141    | 17      | 3       | 3       | 1       | 323             |
| 238   | Lenços e roupas brancas .....   | 36         | 43     | 18      | 4       | 7       | 2       | 110             |
| 239   | Calçados, perneiras e semelhantes .....                                   | 326        | 353    | 47      | 18      | 14      | 8       | 766             |
| 240   | Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....                  | 3          | —      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 241   | Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                   | 7          | 4      | —       | —       | —       | —       | 11              |
| 242   | Chapéus, gorros e semelhantes .....                                       | 59         | 72     | 4       | 3       | 1       | —       | 139             |
| 243   | Luvras, cintos e holsas .....   | 40         | 37     | 3       | 4       | 1       | —       | 85              |
| 244   | Malharia e meias .....  | 29         | 30     | 20      | 8       | 8       | 15      | 110             |
| 245   | Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                         | 3          | 5      | —       | —       | —       | —       | 8               |
| 246   | Roupas para esporte e trabalho .....                                      | 3          | 2      | —       | 1       | —       | —       | 6               |
| 247   | Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes .....    | 9          | 13     | 4       | 1       | —       | 2       | 29              |
| 248   | Artefatos de peles .....  | 3          | 1      | —       | —       | —       | —       | 4               |
| 249   | Artefatos de tecidos elásticos .....                                      | 7          | —      | 2       | —       | —       | —       | 9               |
| 250   | Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                               | 10         | 15     | 1       | 2       | —       | 2       | 30              |
| 251   | Consôrto de calçados e semelhantes .....                                  | 1.721      | 297    | 1       | 1       | —       | 1       | 2.021           |
| 252   | Consôrto de chapéus .....   | 91         | 29     | —       | 1       | —       | —       | 121             |
| 253   | Tinturaria e consôrto de roupas .....                                     | 189        | 96     | 5       | —       | 1       | —       | 291             |
| 254   | Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes .....                   | 3          | —      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 255   | Lavanderias e engomaderias .....  | 126        | 41     | 4       | 1       | 1       | —       | 173             |
| 256   | Oficinas de serzidor .....  | 4          | —      | —       | —       | —       | —       | 4               |
| 257   | Ponto "à jour", plissés, pesponto, coherura de botões e semelhantes ..... | 41         | 8      | 1       | 1       | —       | —       | 51              |
| 258   | Leques .....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 259   | Consôrto de artefatos de peles .....                                      | 3          | 1      | —       | —       | —       | —       | 4               |
| 260   | Outras indústrias do vestuário .....                                      | 2          | 1      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem       |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 261   | Móveis para uso doméstico .....   | 136        | 203    | 43      | 22      | 14      | 9       | 427             |
| 262   | Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                     | 2          | 2      | —       | 1       | —       | —       | 5               |
| 263   | Decoração e estofamento .....   | 37         | 28     | 5       | —       | —       | —       | 70              |
| 264   | Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                  | 5          | 6      | 1       | 1       | —       | —       | 13              |
| 265   | Coleções, acolchoados e semelhantes .....                                 | 105        | 46     | —       | —       | —       | —       | 151             |
| 266   | Molduras e quadros .....  | 20         | 13     | —       | —       | 1       | —       | 34              |
| 267   | "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                 | 4          | 5      | 2       | 2       | —       | —       | 13              |
| 268   | Móveis para fins diversos .....   | 155        | 118    | 17      | 2       | —       | 1       | 293             |
| 269   | Malas e outros artigos de viagem .....                                    | 11         | 12     | 3       | 1       | —       | —       | 27              |
| 270   | Pastas, carteiras e semelhantes .....                                     | 6          | 1      | 2       | —       | —       | —       | 9               |
| 271   | Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....     | 12         | 4      | 1       | —       | 1       | 3       | 21              |
| 272   | Talheres e cutelaria .....  | 3          | 9      | —       | 2       | 2       | 1       | 17              |
| 273   | Talhas, moringas, vasos e semelhantes .....                               | 16         | 19     | 6       | 2       | 3       | —       | 46              |
| 274   | Painéis e utensílios de cozinha .....                                     | 7          | 9      | —       | 3       | 1       | —       | 20              |
| 275   | Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                       | 1          | —      | 3       | —       | —       | —       | 4               |
| 276   | Consôrto de móveis .....  | 69         | 20     | 1       | 3       | —       | —       | 93              |
| 277   | Consôrto de tapetes e semelhantes .....                                   | 1          | 3      | —       | —       | —       | —       | 4               |
| 278   | Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes ..... | 1          | 2      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 279   | Oficinas de amolador .....  | 19         | —      | —       | —       | —       | —       | 19              |
| 280   | Consôrto de geladeiras .....  | 6          | 4      | —       | —       | —       | —       | 10              |
| 281   | Esteiras e semelhantes .....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 282   | Consôrto de malas e outros artigos de viagem .....                        | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda |   |            |        |         |         |         |         |                 |
| 283   | Brinquedos .....  | 61         | 22     | 6       | 1       | —       | 2       | 92              |
| 284   | Jogos de salão .....  | 1          | —      | —       | 1       | —       | —       | 2               |
| 285   | Fogos de artifício .....  | 61         | 22     | 2       | —       | —       | 1       | 87              |
| 286   | Artigos de esporte .....  | 3          | 6      | —       | 1       | —       | —       | 10              |
| 287   | Revelação de fotografias e fitas cinematográficas .....                   | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 288   | Instrumentos musicais de clave .....                                      | —          | —      | 1       | —       | —       | —       | 1               |

| a 5 0 0  |         |       |       |       |       |         | 501   | 1.001 | 1.501 | Mais  | TOTAL GERAL                  | N.º de Ordem |
|----------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|--------------|
| 51 a 100 | Total   | 101   | 201   | 301   | 401   | Total   | a     | a     | a     | de    | (Número de Estabelecimentos) |              |
|          | 0 a 100 | a 200 | a 300 | a 400 | a 500 | 0 a 500 | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 2.000 |                              |              |
| 2        | 2.562   | —     | —     | —     | —     | 2.562   | —     | —     | —     | —     | 2.562                        | 236          |
| 3        | 326     | —     | —     | —     | —     | 326     | —     | —     | —     | —     | 326                          | 237          |
| 4        | 114     | 1     | 1     | —     | —     | 116     | —     | —     | —     | —     | 116                          | 238          |
| 25       | 791     | 8     | 1     | 1     | —     | 801     | —     | —     | —     | —     | 801                          | 239          |
| 2        | 5       | 2     | 3     | 1     | —     | 11      | —     | —     | —     | —     | 11                           | 240          |
| —        | 11      | —     | —     | —     | —     | 11      | —     | —     | —     | —     | 11                           | 241          |
| 6        | 145     | —     | 1     | 1     | —     | 147     | 1     | —     | —     | —     | 148                          | 242          |
| 1        | 86      | —     | —     | —     | —     | 86      | —     | —     | —     | —     | 86                           | 243          |
| 14       | 124     | 8     | —     | 4     | 2     | 138     | 1     | —     | —     | —     | 139                          | 244          |
| —        | 8       | —     | —     | —     | —     | 8       | —     | —     | —     | —     | 8                            | 245          |
| —        | 6       | —     | —     | —     | —     | 6       | —     | —     | —     | —     | 6                            | 246          |
| 1        | 30      | 2     | —     | 1     | 1     | 34      | 1     | —     | —     | —     | 35                           | 247          |
| —        | 4       | —     | —     | —     | —     | 4       | —     | —     | —     | —     | 4                            | 248          |
| —        | 9       | —     | —     | —     | —     | 9       | —     | —     | —     | —     | 9                            | 249          |
| 1        | 31      | —     | —     | —     | —     | 31      | —     | —     | —     | —     | 31                           | 250          |
| 1        | 2.022   | —     | —     | —     | —     | 2.022   | —     | —     | —     | 1     | 2.023                        | 251          |
| —        | 121     | —     | —     | —     | —     | 121     | 1     | —     | —     | —     | 122                          | 252          |
| —        | 291     | 2     | —     | —     | —     | 293     | —     | —     | —     | —     | 293                          | 253          |
| —        | 3       | —     | —     | —     | —     | 3       | —     | —     | —     | —     | 3                            | 254          |
| —        | 173     | —     | —     | —     | —     | 173     | —     | —     | —     | —     | 173                          | 255          |
| —        | 4       | —     | —     | —     | —     | 4       | —     | —     | —     | —     | 4                            | 256          |
| —        | 51      | —     | —     | —     | —     | 51      | —     | —     | —     | —     | 51                           | 257          |
| —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                            | 258          |
| —        | 4       | —     | —     | —     | —     | 4       | —     | —     | —     | —     | 4                            | 259          |
| —        | 3       | —     | —     | —     | —     | 3       | —     | —     | —     | —     | 3                            | 260          |
| 22       | 449     | 3     | 2     | 1     | —     | 455     | —     | —     | —     | —     | 455                          | 261          |
| —        | 5       | —     | —     | —     | —     | 5       | —     | —     | —     | —     | 5                            | 262          |
| 1        | 71      | —     | —     | —     | —     | 71      | —     | —     | —     | —     | 71                           | 263          |
| 2        | 15      | 3     | —     | —     | —     | 18      | —     | —     | —     | —     | 18                           | 264          |
| —        | 151     | —     | —     | —     | —     | 151     | —     | —     | —     | —     | 151                          | 265          |
| 1        | 35      | —     | —     | —     | —     | 35      | —     | —     | —     | —     | 35                           | 266          |
| —        | 13      | —     | —     | —     | —     | 13      | —     | —     | —     | —     | 13                           | 267          |
| 1        | 294     | 1     | 1     | —     | —     | 296     | 1     | —     | —     | —     | 297                          | 268          |
| —        | 27      | 1     | —     | —     | —     | 28      | —     | —     | —     | —     | 28                           | 269          |
| —        | 9       | —     | —     | —     | —     | 9       | —     | —     | —     | —     | 9                            | 270          |
| 9        | 30      | 5     | 2     | 1     | —     | 38      | 3     | —     | —     | —     | 41                           | 271          |
| —        | 17      | 2     | —     | —     | —     | 19      | —     | —     | —     | —     | 19                           | 272          |
| 3        | 49      | 1     | —     | —     | —     | 50      | —     | —     | —     | —     | 50                           | 273          |
| —        | 20      | 3     | 1     | —     | 1     | 25      | —     | —     | —     | —     | 25                           | 274          |
| 2        | 6       | 1     | —     | —     | —     | 7       | —     | —     | —     | —     | 7                            | 275          |
| 1        | 94      | —     | —     | —     | —     | 94      | —     | —     | —     | —     | 94                           | 276          |
| —        | 4       | —     | —     | —     | —     | 4       | —     | —     | —     | —     | 4                            | 277          |
| —        | 3       | —     | —     | —     | —     | 3       | —     | —     | —     | —     | 3                            | 278          |
| —        | 19      | —     | —     | —     | —     | 19      | —     | —     | —     | —     | 19                           | 279          |
| —        | 10      | —     | —     | —     | —     | 10      | —     | —     | —     | —     | 10                           | 280          |
| —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                            | 281          |
| —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                            | 282          |
| 1        | 93      | 2     | —     | —     | —     | 95      | —     | —     | —     | —     | 95                           | 283          |
| —        | 2       | —     | —     | —     | —     | 2       | —     | —     | —     | —     | 2                            | 284          |
| 1        | 88      | —     | —     | —     | —     | 88      | —     | —     | —     | —     | 88                           | 285          |
| —        | 10      | —     | —     | —     | —     | 10      | —     | —     | —     | —     | 10                           | 286          |
| —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                            | 287          |
| —        | 1       | —     | —     | —     | —     | 1       | —     | —     | —     | —     | 1                            | 288          |

| N.º de Ordem  | Sub-Grupo de Indústria   | D e 0      |        |         |         |         |         |                 |
|---|--|------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|   |  | De 0 a 100 |        |         |         |         |         |                 |
|   |  | DE 0 A 50  |        |         |         |         |         |                 |
|   |  | 0          | 1 a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 | 31 a 40 | 41 a 50 | Total<br>0 a 50 |
| 289   | Instrumentos musicais de corda .....   | 2          | 1      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 290   | Instrumentos musicais de sopro .....   | 2          | 1      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 291   | Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                            | 3          | 1      | —       | —       | —       | —       | 4               |
| 292   | Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                        | 1          | —      | —       | 1       | —       | —       | 2               |
| 293   | Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                              | 1          | 1      | —       | 1       | —       | —       | 4               |
| 294   | Oficinas gráficas de publicações .....   | 21         | 40     | 4       | 4       | 2       | —       | 71              |
| 295   | Oficinas gráficas avulsas .....  | 104        | 150    | 27      | 19      | 7       | 4       | 311             |
| 296   | Editoras de livros e semelhantes .....   | 2          | 1      | —       | 2       | —       | —       | 5               |
| 297   | Encadernação .....   | 10         | 14     | —       | 1       | —       | —       | 25              |
| 298   | Relêvo e pautação .....  | 2          | 1      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 299   | Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes .....     | 9          | 2      | —       | —       | —       | —       | 11              |
| 300   | Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                           | 1          | 4      | 2       | —       | —       | —       | 7               |
| 301   | Conserto de brinquedos .....   | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 302   | Livros em branco, agendas, albums e semelhantes .....                          | —          | —      | 1       | 1       | —       | 1       | 3               |
| 303   | Carimbos de borracha e semelhantes .....                                       | 2          | 1      | —       | 1       | —       | —       | 5               |
| 304   | Placas, letreiros e semelhantes .....  | 21         | 15     | 1       | —       | —       | —       | 37              |
| 305   | Artigos para carnaval .....  | 1          | 2      | —       | —       | —       | —       | 3               |
| 306   | Conserto de instrumentos musicais .....  | 13         | 3      | —       | —       | —       | —       | 16              |
| 307   | Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....                | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 308   | Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                                  | 3          | 1      | 1       | —       | —       | —       | 5               |
| 309   | Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....  | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 310   | Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....          | 236        | 32     | 2       | —       | —       | —       | 270             |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b> |  |            |        |         |         |         |         |                 |
| 311   | Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                               | 9          | 5      | 3       | 1       | 1       | —       | 19              |
| 312   | Carvão vegetal .....   | 308        | 101    | 3       | 1       | —       | —       | 413             |
| 313   | Velas, lamparinas e semelhantes .....  | 10         | 3      | 1       | 1       | —       | —       | 15              |
| 314   | Acessórios para aparelhos de iluminação a combustível .....                    | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 315   | Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico ..... | 2          | —      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                       |  |            |        |         |         |         |         |                 |
| 316   | Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                              | 44         | 48     | 6       | 2       | —       | —       | 100             |
| 317   | Creolina e outros desinfetantes .....  | 8          | 5      | 1       | —       | —       | —       | 14              |
| 318   | Lixívia e outros preparados para limpeza .....                                 | 5          | 5      | —       | —       | —       | —       | 10              |
| 319   | Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                    | 14         | 6      | 1       | —       | 1       | —       | 22              |
| 320   | Inseticidas de uso doméstico e semelhantes .....                               | —          | 1      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 321   | Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                          | 29         | 28     | 5       | 1       | 2       | —       | 65              |
| 322   | Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                     | 2          | 2      | —       | —       | 1       | —       | 5               |
| 323   | Espumas de aço, palha de aço e semelhantes .....                               | 4          | 3      | 2       | —       | —       | —       | 9               |
| 324   | Palitos .....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 325   | Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....        | 40         | 20     | 4       | 1       | 1       | 2       | 68              |
| 326   | Aparelhos para barbear e acessórios .....                                      | 3          | 1      | —       | —       | —       | —       | 4               |
| 327   | Cabeleiras postiças e semelhantes .....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 328   | Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....                                 | 2          | 2      | 2       | 1       | 1       | —       | 8               |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>        |  |            |        |         |         |         |         |                 |
| 329   | Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                      | 67         | 57     | 13      | 10      | 2       | 1       | 150             |
| 330   | Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                               | 2          | 6      | 5       | —       | —       | 1       | 14              |
| 331   | Prótese dentária e produtos de odontologia .....                               | 35         | 13     | 1       | —       | —       | —       | 49              |
| 332   | Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....         | 3          | 2      | 3       | 1       | 1       | —       | 10              |
| 333   | Artigos ortopédicos .....  | 4          | 5      | —       | —       | —       | —       | 9               |
| 334   | Laboratórios de análises clínicas .....  | 18         | 4      | —       | —       | —       | —       | 22              |
| 335   | Filtros e seus acessórios .....  | —          | 1      | 2       | —       | 1       | —       | 4               |
| 336   | Máscaras contra emanações venenosas e seus acessórios .....                    | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |



| a 5 0 0  |                  |                 |                 |                 |                 |                  | 501        | 1.001      | 1.501      | Mais        | TOTAL GERAL<br>(Número de<br>Estabelecimentos) | N.º de<br>Ordem |
|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------|------------|-------------|--|-----------------|
| 51 a 100 | Total<br>0 a 100 | 101<br>a<br>200 | 201<br>a<br>300 | 301<br>a<br>400 | 401<br>a<br>500 | Total<br>0 a 500 | a<br>1.000 | a<br>1.500 | a<br>2.000 | de<br>2.000 |  |                 |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 289             |
| 1        | 4                | —               | —               | —               | —               | 4                | —          | —          | —          | —           | 4  | 290             |
| —        | 4                | —               | —               | —               | —               | 4                | —          | —          | —          | —           | 4  | 291             |
| 1        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 292             |
| 1        | 4                | —               | —               | —               | —               | 4                | —          | —          | —          | —           | 4  | 293             |
| 10       | 72               | —               | —               | 1               | —               | 73               | —          | —          | —          | —           | 73   | 294             |
| —        | 321              | 2               | —               | 1               | —               | 324              | —          | —          | —          | —           | 324  | 295             |
| —        | 5                | 1               | —               | —               | 1               | 7                | —          | —          | —          | —           | 7  | 296             |
| —        | 25               | —               | —               | —               | —               | 25               | —          | —          | —          | —           | 25   | 297             |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 298             |
| —        | 11               | —               | —               | —               | —               | 11               | —          | —          | —          | —           | 11   | 299             |
| —        | 7                | 3               | —               | —               | —               | 10               | —          | —          | —          | —           | 10   | 300             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 301             |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 302             |
| —        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 303             |
| —        | 37               | 1               | —               | —               | —               | 38               | —          | —          | —          | —           | 38   | 304             |
| —        | 3                | —               | —               | —               | —               | 3                | —          | —          | —          | —           | 3  | 305             |
| —        | 16               | —               | —               | —               | —               | 16               | —          | —          | —          | —           | 16   | 306             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 307             |
| —        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 308             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 309             |
| —        | 270              | —               | —               | —               | —               | 270              | —          | —          | —          | —           | 270  | 310             |
| —        | 19               | 1               | —               | 1               | —               | 21               | —          | —          | —          | —           | 21   | 311             |
| 1        | 413              | —               | —               | —               | —               | 413              | —          | —          | —          | —           | 413  | 312             |
| —        | 16               | 1               | —               | —               | —               | 17               | —          | —          | —          | —           | 17   | 313             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 314             |
| —        | 2                | —               | —               | —               | —               | 2                | —          | —          | —          | —           | 2  | 315             |
| 2        | 102              | 1               | —               | —               | —               | 103              | —          | —          | —          | —           | 103  | 316             |
| —        | 14               | —               | —               | —               | —               | 14               | —          | —          | —          | —           | 14   | 317             |
| —        | 10               | —               | —               | —               | —               | 10               | —          | —          | —          | —           | 10   | 318             |
| —        | 22               | 1               | —               | —               | —               | 23               | —          | —          | —          | —           | 23   | 319             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 320             |
| 1        | 66               | —               | —               | —               | —               | 66               | —          | —          | —          | —           | 66   | 321             |
| —        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 322             |
| —        | 9                | —               | —               | —               | —               | 9                | —          | —          | —          | —           | 9  | 323             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 324             |
| 1        | 69               | 1               | 1               | —               | —               | 71               | —          | —          | —          | —           | 71   | 325             |
| —        | 4                | —               | —               | —               | —               | 4                | —          | —          | —          | —           | 4  | 326             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 327             |
| —        | 8                | —               | 1               | —               | —               | 9                | 1          | —          | —          | —           | 10   | 328             |
| 6        | 156              | 4               | 1               | —               | —               | 161              | 1          | —          | —          | —           | 162  | 329             |
| 1        | 15               | —               | —               | —               | —               | 15               | —          | —          | —          | —           | 15   | 330             |
| —        | 49               | —               | —               | —               | —               | 49               | —          | —          | —          | —           | 49   | 331             |
| —        | 10               | —               | —               | —               | —               | 10               | —          | —          | —          | —           | 10   | 332             |
| —        | 9                | —               | —               | —               | —               | 9                | —          | —          | —          | —           | 9  | 333             |
| —        | 22               | —               | —               | —               | —               | 22               | —          | —          | —          | —           | 22   | 334             |
| 1        | 5                | —               | —               | —               | —               | 5                | —          | —          | —          | —           | 5  | 335             |
| —        | 1                | —               | —               | —               | —               | 1                | —          | —          | —          | —           | 1  | 336             |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | D e 0      |        |         |         |         |         |                 |
|--------------|--|------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|              |  | De 0 a 100 |        |         |         |         |         |                 |
|              |  | DE 0 A 50  |        |         |         |         |         |                 |
|              |  | 0          | 1 a 10 | 11 a 20 | 21 a 30 | 31 a 40 | 41 a 50 | Total<br>0 a 50 |
|              | <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                 |            |        |         |         |         |         |                 |
| 337          | Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                  | 2          | 2      | —       | —       | 1       | —       | 5               |
| 338          | Material rádio-telefônico, telegráfico e televisor .....                               | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 339          | Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes .....               | 2          | —      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| 340          | Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                                | 97         | 23     | 1       | 1       | 1       | 1       | 124             |
| 341          | Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....  | —          | —      | —       | —       | 1       | —       | 1               |
|              | <b>Indústria de meios de defesa</b>  |            |        |         |         |         |         |                 |
| 342          | Pólvora, explosivos e munições .....   | 1          | 3      | 1       | —       | —       | —       | 5               |
| 343          | Armas de fogo .....  | —          | 1      | —       | 1       | —       | —       | 2               |
| 344          | Conserto de armas .....  | 28         | 1      | —       | —       | —       | —       | 29              |
| 345          | Outras indústrias de meios de defesa .....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
|              | <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |            |        |         |         |         |         |                 |
| 346          | Cigarros e fumo desfiado .....   | 3          | 4      | 1       | 1       | 1       | 1       | 11              |
| 347          | Charutos .....   | 4          | 1      | 1       | —       | —       | —       | 6               |
| 348          | Fumo em corda .....  | 14         | —      | 1       | —       | —       | —       | 15              |
| 349          | Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | 2          | 2      | —       | —       | 1       | 1       | 6               |
| 350          | Cachimbós, piteiras e semelhantes .....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
| 351          | Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....                                      | 2          | —      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| 352          | Palha e papel para cigarros .....  | —          | 1      | 1       | —       | —       | —       | 2               |
| 353          | Tabaco em pó (rapé) .....  | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
|              | <b>Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais</b>                                    |            |        |         |         |         |         |                 |
| 354          | Ourivesaria e joalheria .....  | 28         | 20     | —       | —       | —       | —       | 48              |
| 355          | Lapidação de pedras preciosas .....  | 2          | —      | —       | —       | —       | —       | 2               |
| 356          | Gravação .....   | 11         | —      | —       | —       | —       | —       | 11              |
| 357          | Bijuteria .....  | 2          | 2      | —       | —       | —       | —       | 4               |
|              | <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                               |            |        |         |         |         |         |                 |
| 358          | Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada ..... | 3          | 2      | 2       | —       | —       | —       | 7               |
| 359          | Artigos funerários (exclosive os de construção de túmulos) .....                       | 89         | 19     | 1       | 1       | —       | —       | 110             |
| 360          | Condutores elétricos e acessórios .....  | 3          | 3      | 3       | —       | 1       | —       | 10              |
| 361          | Gaiolas, viveiros e semelhantes .....  | 4          | 1      | —       | —       | —       | —       | 5               |
| 362          | Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 1          | 2      | 3       | —       | 1       | —       | 7               |
| 363          | Manequins .....  | 1          | 4      | —       | —       | —       | —       | 5               |
| 364          | Lapidação de vidros e cristais .....   | 4          | 2      | —       | —       | —       | —       | 6               |
| 365          | Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 1          | 2      | 1       | —       | —       | —       | 4               |
| 366          | Chupetas, bicos e semelhantes .....  | 1          | —      | 1       | —       | —       | 1       | 3               |
| 367          | Tubos e mangueiras de borracha .....   | 1          | —      | —       | —       | —       | —       | 1               |
|              | <b>TOTAIS</b> .....  | 14.696     | 9.264  | 1.068   | 422     | 245     | 143     | 25.838          |

| a 5 0 0  |         |     |     |     |     |         | 501   | 1.001 | 1.501 | Mais  | TOTAL GERAL<br>(Número de<br>Estabelecimentos) | N.º de Ordem |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-------|-------|-------|-------|--|--------------|
| 51 a 100 | Total   | 101 | 201 | 301 | 401 | Total   | a     | a     | a     | de    | TOTAL GERAL<br>(Número de<br>Estabelecimentos) | N.º de Ordem |
|          | 0 a 100 | a   | a   | a   | a   | 0 a 500 | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 2.000 |  |              |
|          |         | 200 | 300 | 400 | 500 |         |       |       |       |       |  |              |
| —        | 5       | —   | —   | —   | —   | 5       | —     | —     | —     | —     | 5  | 337          |
| —        | 1       | —   | —   | —   | —   | 1       | —     | —     | —     | —     | 1  | 338          |
| —        | 2       | —   | —   | —   | —   | 2       | —     | —     | —     | —     | 2  | 339          |
| —        | 124     | —   | —   | —   | —   | 124     | —     | —     | —     | —     | 124  | 340          |
| —        | 1       | —   | —   | —   | —   | 1       | —     | —     | —     | —     | 1  | 341          |
| —        | 5       | —   | —   | —   | —   | 5       | 1     | —     | —     | —     | 6  | 342          |
| 1        | 3       | —   | —   | —   | —   | 3       | —     | —     | —     | —     | 3  | 343          |
| —        | 29      | —   | —   | —   | —   | 29      | —     | —     | —     | —     | 29   | 344          |
| —        | 1       | —   | —   | —   | —   | 1       | —     | —     | —     | —     | 1  | 345          |
| —        | 11      | —   | —   | 1   | —   | 12      | 3     | —     | —     | —     | 15   | 346          |
| —        | 6       | —   | —   | —   | —   | 6       | —     | —     | —     | —     | 6  | 347          |
| —        | 15      | —   | —   | —   | —   | 15      | —     | —     | —     | —     | 15   | 348          |
| 2        | 8       | 4   | 2   | —   | —   | 14      | —     | —     | —     | —     | 14   | 349          |
| —        | 1       | —   | —   | —   | —   | 1       | 1     | —     | —     | —     | 2  | 350          |
| —        | 2       | —   | —   | —   | —   | 2       | —     | —     | —     | —     | 2  | 351          |
| —        | 2       | —   | —   | —   | —   | 2       | —     | —     | —     | —     | 2  | 352          |
| —        | 1       | —   | —   | —   | —   | 1       | —     | —     | —     | —     | 1  | 353          |
| —        | 48      | —   | —   | —   | —   | 48      | —     | —     | —     | —     | 48   | 354          |
| —        | 2       | —   | —   | —   | —   | 2       | —     | —     | —     | —     | 2  | 355          |
| —        | 11      | —   | —   | —   | —   | 11      | —     | —     | —     | —     | 11   | 356          |
| —        | 4       | —   | —   | —   | —   | 4       | —     | —     | —     | —     | 4  | 357          |
| 1        | 8       | —   | —   | —   | —   | 8       | —     | —     | —     | —     | 8  | 358          |
| —        | 110     | —   | —   | —   | —   | 110     | —     | —     | —     | —     | 110  | 359          |
| 1        | 11      | 1   | —   | —   | —   | 12      | 1     | —     | —     | —     | 13   | 360          |
| —        | 5       | —   | —   | —   | —   | 5       | —     | —     | —     | —     | 5  | 361          |
| 1        | 8       | 1   | 1   | —   | —   | 10      | —     | —     | —     | —     | 10   | 362          |
| —        | 5       | —   | —   | —   | —   | 5       | —     | —     | —     | —     | 5  | 363          |
| —        | 6       | —   | —   | —   | —   | 6       | —     | —     | —     | —     | 6  | 364          |
| 1        | 5       | —   | —   | —   | —   | 5       | —     | —     | —     | —     | 5  | 365          |
| —        | 3       | —   | —   | —   | —   | 3       | —     | —     | —     | —     | 3  | 366          |
| —        | 1       | —   | —   | —   | —   | 1       | —     | —     | —     | —     | 1  | 367          |
| 378      | 26.216  | 187 | 67  | 44  | 28  | 26.542  | 52    | 12    | 6     | 7     | 26.619   |              |

**RELAÇÃO ENTRE O VALOR DOS PRINCIPAIS ELEMENTOS DA PRODUÇÃO E O VALOR  
DA PRODUÇÃO EM 1939, POR GRUPOS DE INDÚSTRIA**

**QUADRO N.º 29**

| Grupo de Indústria  | Matérias Primas<br>(1)   |              | Combustíveis e Lubrificantes (2) |             | Salários (3)             |              | TOTAL                    |              | Valor da Produção (4)    |            |
|---|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------|
|   | Em Milhares de Cruzeiros | %            | Em Milhares de Cruzeiros         | %           | Em Milhares de Cruzeiros | %            | Em Milhares de Cruzeiros | %            | Em Milhares de Cruzeiros | %          |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>  |                          |              |                                  |             |                          |              |                          |              |                          |            |
| Indústria extrativa mineral .....   | 1.317                    | 9,74         | 286                              | 2,11        | 2.711                    | 20,04        | 4.314                    | 31,89        | 13.527                   | 100        |
| Indústria extrativa vegetal .....   | 18                       | 2,52         | 1                                | 0,14        | 134                      | 18,77        | 153                      | 21,43        | 714                      | 100        |
| Indústria extrativa animal .....  | 226                      | 30,29        | 20                               | 2,68        | 33                       | 4,42         | 279                      | 37,40        | 746                      | 100        |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>  |                          |              |                                  |             |                          |              |                          |              |                          |            |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>                                  |                          |              |                                  |             |                          |              |                          |              |                          |            |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação .....                                  | 195.297                  | 72,45        | 585                              | 0,22        | 7.077                    | 2,63         | 202.959                  | 75,29        | 269.568                  | 100        |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos .....  | 291.925                  | 74,57        | 20.510                           | 5,24        | 59.669                   | 15,24        | 372.104                  | 95,05        | 391.472                  | 100        |
| Indústria de materiais para a indústria do vestuário .....                                    | 1.138.669                | 67,36        | 16.536                           | 0,98        | 172.659                  | 10,21        | 1.327.864                | 78,55        | 1.690.402                | 100        |
| Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem .....         | 10.280                   | 57,58        | 391                              | 2,19        | 2.096                    | 11,74        | 12.767                   | 71,52        | 17.852                   | 100        |
| Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda .....   | 88.388                   | 56,91        | 3.813                            | 2,46        | 10.323                   | 6,65         | 102.524                  | 66,01        | 155.314                  | 100        |
| Indústria de combustíveis e lubrificantes para indústria .....                                | 1.542                    | 100,52       | 352                              | 23,01       | 82                       | 5,35         | 1.977                    | 128,88       | 1.534                    | 100        |
| Indústria da embalagem .....  | 151.821                  | 61,47        | 3.635                            | 1,47        | 27.119                   | 10,98        | 182.575                  | 73,92        | 246.988                  | 100        |
| Indústria de motores .....  | 32                       | 34,78        | 32                               | 34,78       | 3                        | 3,26         | 67                       | 72,83        | 92                       | 100        |
| Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....              | 36.845                   | 55,90        | 819                              | 1,24        | 10.498                   | 15,93        | 48.162                   | 73,07        | 65.913                   | 100        |
| Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária ..... | 12.650                   | 35,23        | 1.009                            | 2,81        | 7.459                    | 20,77        | 21.118                   | 58,81        | 35.908                   | 100        |
| Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....  | 1.593                    | 56,39        | 44                               | 1,56        | 775                      | 27,43        | 2.412                    | 85,38        | 2.825                    | 100        |
| Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....          | 20.515                   | 46,65        | 424                              | 0,96        | 7.460                    | 16,96        | 28.399                   | 61,58        | 43.976                   | 100        |
| Indústria de meios de transporte e seus acessórios .....                                      | 211.763                  | 80,93        | 1.624                            | 0,62        | 14.650                   | 5,60         | 228.037                  | 87,15        | 261.652                  | 100        |
| Indústria da energia elétrica .....   | 77                       | 0,39         | 225                              | 1,15        | 8.027                    | 41,10        | 8.329                    | 42,64        | 19.532                   | 100        |
| Indústria de artigos diversos de consumo indireto .....                                       | 78.017                   | 57,03        | 4.485                            | 3,28        | 17.858                   | 13,05        | 100.360                  | 73,36        | 136.811                  | 100        |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>                                   |                          |              |                                  |             |                          |              |                          |              |                          |            |
| Indústria da alimentação .....  | 764.282                  | 62,86        | 16.668                           | 1,37        | 82.089                   | 6,75         | 863.039                  | 70,99        | 1.215.753                | 100        |
| Indústria de construções, instalações e serviços urbanos .....                                | 38.412                   | 40,21        | 781                              | 0,82        | 15.314                   | 16,03        | 54.507                   | 57,06        | 95.530                   | 100        |
| Indústria do vestuário .....  | 264.802                  | 50,46        | 1.909                            | 0,36        | 67.387                   | 12,84        | 334.098                  | 63,67        | 524.771                  | 100        |
| Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem .....                                       | 96.798                   | 44,50        | 6.237                            | 2,87        | 48.386                   | 22,24        | 151.421                  | 69,61        | 217.533                  | 100        |
| Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda .....                                 | 58.850                   | 31,72        | 310                              | 0,17        | 21.192                   | 11,42        | 80.352                   | 43,31        | 185.519                  | 100        |
| Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico (5) .....                    | 17.236                   | 54,11        | 1.087                            | 3,41        | 4.102                    | 12,88        | 22.425                   | 70,40        | 31.852                   | 100        |
| Indústria de artigos de limpeza e toucador .....  | 87.715                   | 68,60        | 1.192                            | 0,93        | 9.138                    | 7,15         | 98.045                   | 76,68        | 127.863                  | 100        |
| Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde .....                               | 23.826                   | 19,30        | 1.384                            | 1,12        | 8.108                    | 6,57         | 33.318                   | 26,99        | 123.446                  | 100        |
| Indústria de meios de comunicação e sinalização .....   | 5.038                    | 61,69        | 2                                | 0,02        | 591                      | 7,24         | 5.631                    | 68,95        | 8.167                    | 100        |
| Indústria de meios de defesa .....  | 4.940                    | 67,85        | 115                              | 1,58        | 1.700                    | 23,35        | 6.755                    | 92,78        | 7.281                    | 100        |
| Indústria de artigos para fumantes .....  | 43.399                   | 25,14        | 287                              | 0,17        | 8.047                    | 4,66         | 51.733                   | 29,96        | 172.645                  | 100        |
| Indústria de jóias e outros adornos pessoais .....  | 319                      | 13,85        | 3                                | 0,13        | 135                      | 5,86         | 457                      | 19,84        | 2.303                    | 100        |
| Indústria de artigos diversos de consumo direto .....   | 42.354                   | 62,38        | 292                              | 0,43        | 6.002                    | 8,84         | 48.648                   | 71,65        | 67.897                   | 100        |
| <b>TOTAIS .....</b>   | <b>3.688.946</b>         | <b>60,13</b> | <b>85.059</b>                    | <b>1,39</b> | <b>620.824</b>           | <b>10,12</b> | <b>4.394.829</b>         | <b>71,63</b> | <b>6.135.386</b>         | <b>100</b> |

(1) — Valor com base nos preços de compra.  
(2) — Valor com base nos preços de compra.  
Exclusive gasolina.

(3) — Somente os salários pagos em dinheiro.  
(4) — Valor com base nos preços de venda.  
(5) — Exclusive gás de hulha.



**DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS, SEGUNDO A  
NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS (1)**

**QUADRO N.º 30**

| Sub-Grupo de Indústria   | NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS |      |                     |      |                           |      |
|--|------------------------------|------|---------------------|------|---------------------------|------|
|  | Individuais                  | %    | Sociedades Anônimas | %    | Outros tipos de Sociedade | %    |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>   |                              |      |                     |      |                           |      |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>   |                              |      |                     |      |                           |      |
| Minérios de ferro e de outros metais não preciosos .....   | —                            | —    | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Minérios de ouro e de outros metais preciosos .....  | —                            | —    | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Mármore, calcários e outras pedras .....   | 45                           | 0,22 | 2                   | 0,38 | 21                        | 0,39 |
| Areias e barreiras .....   | 53                           | 0,26 | 2                   | 0,38 | 14                        | 0,26 |
| Águas .....  | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Carvão .....   | —                            | —    | 1                   | 0,19 | 1                         | 0,02 |
| <b>Indústria extrativa vegetal</b>   |                              |      |                     |      |                           |      |
| Madeiras para construções .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Madeiras e plantas taníferas .....   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Lenha .....  | 24                           | 0,12 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Outras indústrias extrativas vegetais .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| <b>Indústria extrativa animal</b>  |                              |      |                     |      |                           |      |
| Pesca .....  | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 5                         | 0,09 |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>   |                              |      |                     |      |                           |      |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO</b>   |                              |      |                     |      |                           |      |
| <b>Indústria de materiais para a indústria da alimentação</b>  |                              |      |                     |      |                           |      |
| Derivados do trigo .....   | 5                            | 0,02 | 4                   | 0,77 | 1                         | 0,02 |
| Fermentos, leveduras e semelhantes .....   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Beneficiamento de café .....   | 416                          | 2,01 | 12                  | 2,30 | 251                       | 4,62 |
| Artigos para caça e pesca .....  | 2                            | 0,01 | —                   | —    | —                         | —    |
| Polpa de frutas e semelhantes .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Essências diversas .....   | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Beneficiamento de tripas .....   | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>        |                              |      |                     |      |                           |      |
| Cal, cimento e gesso .....   | 21                           | 0,10 | 7                   | 1,34 | 15                        | 0,28 |
| Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção ..                                 | 15                           | 0,07 | 1                   | 0,19 | 17                        | 0,31 |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....  | 607                          | 2,94 | 9                   | 1,72 | 254                       | 4,67 |
| Pixé, asfalto e semelhantes .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....   | 10                           | 0,05 | 3                   | 0,57 | 15                        | 0,28 |
| Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 42                           | 0,20 | 1                   | 0,19 | 14                        | 0,26 |
| Material refratário .....  | 5                            | 0,02 | 1                   | 0,19 | 4                         | 0,07 |
| Preparação de terras e areias .....  | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Tijolos e telhas .....   | 1.314                        | 6,36 | 9                   | 1,72 | 238                       | 4,38 |
| Manilhas, ladrilhos, lajes, azulejos e semelhantes .....   | 111                          | 0,54 | 3                   | 0,57 | 46                        | 0,85 |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....   | 5                            | 0,02 | 2                   | 0,38 | 3                         | 0,06 |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes .....   | 14                           | 0,07 | 1                   | 0,19 | 20                        | 0,37 |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....  | 22                           | 0,11 | 3                   | 0,57 | 19                        | 0,35 |
| Artefatos de pedra .....   | 30                           | 0,15 | 2                   | 0,38 | 21                        | 0,39 |
| Tacos para assoalho .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 6                         | 0,11 |
| Funilaria .....  | 365                          | 1,77 | —                   | —    | 38                        | 0,70 |
| Serralheria .....  | 142                          | 0,69 | 2                   | 0,38 | 49                        | 0,90 |
| Impermeabilizantes .....   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                                     | 45                           | 0,22 | —                   | —    | 12                        | 0,22 |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                                      | 13                           | 0,06 | —                   | —    | 5                         | 0,09 |
| Toldos, cortinas, harracas e semelhantes .....   | 7                            | 0,03 | —                   | —    | —                         | —    |
| Ferragens para construção .....  | 11                           | 0,05 | 7                   | 1,34 | 16                        | 0,29 |
| Moagem ou beneficiamento de minérios .....   | 10                           | 0,05 | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| Esmeril .....  | 1                            | 0,00 | 1                   | 0,19 | 1                         | 0,02 |
| Pedra hirtada .....  | 2                            | 0,01 | —                   | —    | —                         | —    |
| Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 5                            | 0,02 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos ..... | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |

(1) — Número de estabelecimentos industriais encontrados na época em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941).

| Sub-Grupo de Indústria  | NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS |      |                     |      |                           |      |
|---|------------------------------|------|---------------------|------|---------------------------|------|
|   | Individuais                  | %    | Sociedades Anônimas | %    | Outros tipos de Sociedade | %    |
| <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>   |                              |      |                     |      |                           |      |
| Fiação de algodão .....   | 7                            | 0,03 | 13                  | 2,49 | 6                         | 0,11 |
| Tecelagem de algodão .....  | 16                           | 0,08 | 37                  | 7,09 | 65                        | 1,20 |
| Fiação de seda natural .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Fio de seda artificial .....  | 1                            | 0,00 | 1                   | 0,19 | 1                         | 0,02 |
| Tecelagem de seda natural e artificial .....  | 82                           | 0,40 | 7                   | 1,34 | 162                       | 2,98 |
| Fiação de lã .....  | —                            | —    | 1                   | 0,19 | 5                         | 0,09 |
| Tecelagem de lã .....   | 8                            | 0,04 | 5                   | 0,96 | 20                        | 0,37 |
| Fiação de linho .....   | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Tecelagem de linho .....  | 1                            | 0,00 | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Fiação de fibras não classificadas .....  | 2                            | 0,01 | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Tecelagem de fibras não classificadas .....   | 11                           | 0,05 | —                   | —    | 17                        | 0,31 |
| Tinturaria e estamparia de fios .....   | 5                            | 0,02 | 1                   | 0,19 | 4                         | 0,07 |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | 9                            | 0,04 | 5                   | 0,96 | 9                         | 0,17 |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | 27                           | 0,13 | 3                   | 0,57 | 23                        | 0,42 |
| Tecidos elásticos .....   | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 5                         | 0,09 |
| Beneficiamento de algodão .....   | 61                           | 0,30 | 46                  | 8,81 | 126                       | 2,32 |
| Beneficiamento de fibras (exclusive algodão) .....  | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Anilinas, anil e semelhantes .....  | 3                            | 0,01 | 1                   | 0,19 | 4                         | 0,07 |
| Cortimento de couros e peles .....  | 83                           | 0,40 | 6                   | 1,15 | 58                        | 1,07 |
| Botões, fivelas e semelhantes .....   | 18                           | 0,09 | 1                   | 0,19 | 14                        | 0,26 |
| Formas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes .....  | 12                           | 0,06 | —                   | —    | 8                         | 0,15 |
| Acessórios para sapataria .....   | 7                            | 0,03 | —                   | —    | 6                         | 0,11 |
| Curtiútes .....   | —                            | —    | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....  | 4                            | 0,02 | —                   | —    | 8                         | 0,15 |
| Engomaderia de fios e tecidos .....   | 4                            | 0,02 | 1                   | 0,19 | 1                         | 0,02 |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Fios e tecidos de crina animal .....  | 1                            | 0,00 | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Moldes para costura .....   | 2                            | 0,01 | —                   | —    | —                         | —    |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....                                  | 12                           | 0,06 | 1                   | 0,19 | 6                         | 0,11 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>              |                              |      |                     |      |                           |      |
| Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes .....  | 2                            | 0,01 | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Couro artificial e oleados .....  | 1                            | 0,00 | 1                   | 0,19 | 3                         | 0,06 |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 15                           | 0,07 | —                   | —    | 6                         | 0,11 |
| Oficinas de entalhador .....  | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>        |                              |      |                     |      |                           |      |
| Papel e seus artefatos .....  | 9                            | 0,04 | 12                  | 2,30 | 21                        | 0,39 |
| Zincografia, clícheria, modelos e chapas para impressão .....                                       | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| Fotogravura .....   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia .....                                  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Tintas para imprensa .....  | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Pós de alumínio e purpurina para impressão .....  | —                            | —    | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda ..... | 2                            | 0,01 | —                   | —    | —                         | —    |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                                   |                              |      |                     |      |                           |      |
| Refinação de petróleo e seus derivados .....  | 1                            | 0,00 | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Lubrificantes .....   | 1                            | 0,00 | 1                   | 0,19 | 3                         | 0,06 |
| <b>Indústria da embalagem</b>   |                              |      |                     |      |                           |      |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes .....                                      | 56                           | 0,27 | 2                   | 0,38 | 14                        | 0,26 |
| Tanoaria .....  | 36                           | 0,17 | 1                   | 0,19 | 7                         | 0,13 |
| Artefatos de cortiça .....  | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Papelão e seus artefatos .....  | 25                           | 0,12 | 3                   | 0,57 | 29                        | 0,53 |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 14                           | 0,07 | 1                   | 0,19 | 9                         | 0,17 |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....  | 5                            | 0,02 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Envoltórios de palha e semelhantes .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem .....  | 19                           | 0,09 | 1                   | 0,19 | 1                         | 0,02 |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete .....  | 2                            | 0,01 | —                   | —    | —                         | —    |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....   | 11                           | 0,05 | 4                   | 0,77 | 8                         | 0,15 |
| Conserto de fitas de aço .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Fiação de juta .....  | —                            | —    | 1                   | 0,19 | 1                         | 0,02 |
| Tecelagem de juta .....   | 4                            | 0,02 | 5                   | 0,96 | 7                         | 0,13 |
| Outras indústrias da embalagem .....  | 7                            | 0,03 | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| <b>Indústria de motores</b>   |                              |      |                     |      |                           |      |
| Motores a eletricidade e seus acessórios .....  | —                            | —    | —                   | —    | 3                         | 0,06 |

## Sub-Grupo de Indústria

## NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS

|   | NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS |      |                     |      |                           |      |
|---|------------------------------|------|---------------------|------|---------------------------|------|
|   | Individuais                  | %    | Sociedades Anónimas | %    | Outros tipos de Sociedade | %    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                                 |                              |      |                     |      |                           |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles .....                           | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais .....                           | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....                             | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....                                  | —                            | —    | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo .....                                     | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                                  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais .....  | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão .....                             | —                            | —    | 1                   | 0,19 | 1                         | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação .....                                   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                                | 6                            | 0,03 | —                   | —    | 11                        | 0,20 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café .....                                | 2                            | 0,01 | 1                   | 0,19 | 3                         | 0,06 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | 4                            | 0,02 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                                     | 4                            | 0,02 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão .....                          | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem .....                                | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....               | 1                            | 0,00 | 1                   | 0,19 | 3                         | 0,06 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica .....                         | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....                                 | 5                            | 0,02 | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                                | 9                            | 0,04 | —                   | —    | 8                         | 0,15 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas .....                              | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....  | 12                           | 0,06 | 2                   | 0,38 | 13                        | 0,24 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                    |                              |      |                     |      |                           |      |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....   | 45                           | 0,22 | 2                   | 0,38 | 35                        | 0,64 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura .....                                    | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas .....                                   | 4                            | 0,02 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....  | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                     | 32                           | 0,15 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                           | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                     |                              |      |                     |      |                           |      |
| Máquinas de escrever e seus acessórios .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....  | 4                            | 0,02 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Máquinas registradoras e seus acessórios .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....                       | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                      | 19                           | 0,09 | 1                   | 0,19 | 3                         | 0,06 |
| Bombas de gasolina .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                            | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                             |                              |      |                     |      |                           |      |
| Bombas, compressores e semelhantes .....  | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Extintores de incêndio .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito .....  | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Rolamentos e esferas .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |



| Sub-Grupo de Indústria   | NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS |      |                     |      |                           |      |
|--|------------------------------|------|---------------------|------|---------------------------|------|
|  | Individuais                  | %    | Sociedades Anônimas | %    | Outros tipos de Sociedade | %    |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes .....  | 6                            | 0,03 | 1                   | 0,19 | 5                         | 0,09 |
| Baterias, pilhas e seus acessórios .....   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Elevadores .....   | —                            | —    | 1                   | 0,19 | 1                         | 0,02 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório ..... | 6                            | 0,03 | —                   | —    | 8                         | 0,15 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....            | —                            | —    | —                   | —    | 5                         | 0,09 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....                            | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Relógios, cronômetros e semelhantes .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....       | 14                           | 0,07 | —                   | —    | 12                        | 0,04 |
| Correias de transmissão e polias .....   | 5                            | 0,02 | —                   | —    | 5                         | 0,09 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calção .....                           | 17                           | 0,08 | —                   | —    | 8                         | 0,15 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....          | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes .....                                     | 182                          | 0,88 | —                   | —    | 6                         | 0,11 |
| Consórtio de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes .....      | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Consórtio de máquinas de costura .....   | 22                           | 0,11 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Manômetros e semelhantes .....   | 3                            | 0,01 | —                   | —    | —                         | —    |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....             | 3                            | 0,01 | —                   | —    | —                         | —    |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                                  |                              |      |                     |      |                           |      |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....                                    | 104                          | 0,50 | —                   | —    | 34                        | 0,63 |
| Fabricação e montagem de embarcações .....   | 7                            | 0,03 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....                           | —                            | —    | 1                   | 0,19 | 1                         | 0,02 |
| Fabricação e montagem de automóveis .....  | —                            | —    | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Fabricação e montagem de carrocerias .....   | 15                           | 0,07 | —                   | —    | 6                         | 0,11 |
| Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos .....                                      | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Pneumáticos e câmaras de ar .....  | —                            | —    | 2                   | 0,38 | —                         | —    |
| Lonas e impermeáveis .....   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Arrcios e seus acessórios, correias e semelhantes .....                                    | 26                           | 0,13 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Oficinas de seleiro .....  | 288                          | 1,39 | 2                   | 0,38 | 25                        | 0,46 |
| Consórtio de automóveis .....  | 369                          | 1,79 | 2                   | 0,38 | 97                        | 1,78 |
| Consórtio de carros, carroças e semelhantes .....  | 145                          | 0,70 | —                   | —    | 30                        | 0,55 |
| Recalcutagem e vulcanização .....  | 112                          | 0,54 | —                   | —    | 25                        | 0,46 |
| Consórtio e carregamento de acumuladores .....   | 16                           | 0,08 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Oficinas de ferrador e ferreiro .....  | 460                          | 2,23 | 1                   | 0,19 | 79                        | 1,45 |
| Acessórios para veículos .....   | 5                            | 0,02 | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| Acumuladores e seus acessórios .....   | 3                            | 0,01 | 1                   | 0,19 | 2                         | 0,04 |
| Consórtio de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....                                  | 19                           | 0,09 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Carrinhos de mão .....   | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>   |                              |      |                     |      |                           |      |
| Energia hidro-elétrica .....   | 14                           | 0,07 | 50                  | 9,58 | 6                         | 0,11 |
| Energia termo-elétrica .....   | 4                            | 0,02 | 2                   | 0,38 | 3                         | 0,06 |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>                                   |                              |      |                     |      |                           |      |
| Sintéticos plásticos .....   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Solventes orgânicos .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Ácidos e sais .....  | 2                            | 0,01 | 2                   | 0,38 | 3                         | 0,06 |
| Óxidos e anidridos .....   | —                            | —    | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Gases comprimidos ou liquefeitos .....   | —                            | —    | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Gelatinas, colas e gomas .....   | 7                            | 0,03 | —                   | —    | 15                        | 0,28 |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis .....                       | 3                            | 0,01 | 1                   | 0,19 | 2                         | 0,04 |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                                       | 34                           | 0,16 | —                   | —    | 16                        | 0,29 |
| Estamparia e repuxação de metais .....   | 5                            | 0,02 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Oficinas mecânicas para fins diversos .....  | 247                          | 1,20 | 1                   | 0,19 | 90                        | 1,66 |
| Sola elétrica, autogênica e semelhantes .....  | 18                           | 0,09 | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| Produtos veterinários .....  | —                            | —    | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Adubos ou fertilizantes .....  | 8                            | 0,04 | 2                   | 0,38 | 4                         | 0,07 |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....                                    | 6                            | 0,03 | 2                   | 0,38 | 6                         | 0,11 |
| Alimentos para criação .....   | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Tornearia de madeira para fins diversos .....  | 36                           | 0,17 | —                   | —    | 7                         | 0,13 |
| Oficinas de consórtio para fins diversos .....   | 186                          | 0,90 | 1                   | 0,19 | 36                        | 0,66 |
| Fundição de metais para fins diversos .....  | 42                           | 0,20 | 5                   | 0,96 | 46                        | 0,85 |
| Lixas de papel e pano .....  | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Laminação de metais .....  | 1                            | 0,00 | 1                   | 0,19 | 3                         | 0,06 |
| Torneiras, válvulas e semelhantes .....  | 12                           | 0,06 | 1                   | 0,19 | 5                         | 0,09 |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                                      | 13                           | 0,06 | —                   | —    | 6                         | 0,11 |
| Correntes e molas .....  | 9                            | 0,04 | —                   | —    | 11                        | 0,20 |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos .....   | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Pó de sapato .....   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Borracha em peças para fins diversos .....   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Outras indústrias de artigos diversos de consumo indireto .....                            | —                            | —    | 1                   | 0,19 | —                         | —    |



## Sub-Grupo de Indústria

## NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS

|  | Indivíduos | %     | Sociedades Anônimas | %    | Outros tipos de Sociedade | %    |
|--|------------|-------|---------------------|------|---------------------------|------|
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>                |            |       |                     |      |                           |      |
| <b>Indústria da alimentação</b>  |            |       |                     |      |                           |      |
| Leite e derivados .....  | 199        | 0,96  | 13                  | 2,49 | 80                        | 1,47 |
| Carne e derivados .....  | 91         | 0,44  | 5                   | 0,96 | 28                        | 0,52 |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                        | 175        | 0,85  | 10                  | 1,92 | 63                        | 1,16 |
| Vinho e vinagre .....  | 126        | 0,61  | 3                   | 0,57 | 15                        | 0,28 |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                        | 1.259      | 6,09  | 15                  | 2,87 | 228                       | 4,19 |
| Massas alimentícias e biscoitos .....                                      | 127        | 0,61  | 2                   | 0,38 | 65                        | 1,20 |
| Panificação, confeitaria e pastelaria .....                                | 697        | 3,37  | 1                   | 0,19 | 121                       | 2,23 |
| Derivados da mandioca .....  | 149        | 0,72  | 6                   | 1,15 | 85                        | 1,56 |
| Derivados do milho .....   | 576        | 2,79  | 3                   | 0,57 | 88                        | 1,62 |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....                | 42         | 0,20  | 2                   | 0,38 | 28                        | 0,52 |
| Conservas, condimentos e doces .....                                       | 191        | 0,92  | 2                   | 0,38 | 33                        | 0,61 |
| Torrefação e moagem de café .....  | 229        | 1,11  | 4                   | 0,77 | 67                        | 1,23 |
| Beneficiamento de chá e mate .....   | 2          | 0,01  | —                   | —    | —                         | —    |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                        | 1          | 0,00  | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Banha .....  | 13         | 0,06  | 1                   | 0,19 | 7                         | 0,13 |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....              | 1          | 0,00  | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Óleo de caroço de algodão .....  | —          | —     | 11                  | 2,11 | 3                         | 0,06 |
| Derivados de cereais diversos .....  | 4          | 0,02  | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| Sorvetes e doces gelados .....   | 112        | 0,54  | —                   | —    | 5                         | 0,09 |
| Beneficiamento de arroz .....  | 402        | 1,95  | 5                   | 0,96 | 193                       | 3,55 |
| Refinação de açúcar .....  | 2          | 0,01  | 4                   | 0,77 | 5                         | 0,09 |
| Beneficiamento de frutas .....   | —          | —     | 1                   | 0,19 | —                         | —    |
| Beneficiamento de mel .....  | 1          | 0,00  | —                   | —    | —                         | —    |
| Outras indústrias da alimentação .....                                     | 4          | 0,02  | —                   | —    | —                         | —    |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>            |            |       |                     |      |                           |      |
| Construção .....   | 431        | 2,09  | 8                   | 1,53 | 80                        | 1,47 |
| Oficinas de pintura para construção .....                                  | 24         | 0,12  | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Pavimentação .....   | 5          | 0,02  | 1                   | 0,19 | 1                         | 0,02 |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                         | 77         | 0,37  | —                   | —    | 16                        | 0,29 |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios .....                  | —          | —     | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| <b>Indústria do vestuário</b>  |            |       |                     |      |                           |      |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                        | 2.336      | 11,31 | 3                   | 0,57 | 123                       | 4,10 |
| Modas e confecção de roupas para senhoras .....                            | 294        | 1,42  | —                   | —    | 32                        | 0,59 |
| Lenços e roupas brancas .....  | 80         | 0,39  | —                   | —    | 36                        | 0,66 |
| Calçados, perneiras e semelhantes .....                                    | 672        | 3,25  | 3                   | 0,57 | 126                       | 2,32 |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....                   | 5          | 0,02  | —                   | —    | 6                         | 0,11 |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                    | 8          | 0,04  | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Chapéus, gorros e semelhantes .....  | 122        | 0,59  | 3                   | 0,57 | 23                        | 0,42 |
| Luvas, cintos e bolsas .....   | 74         | 0,36  | —                   | —    | 12                        | 0,22 |
| Malharia e meias .....   | 79         | 0,38  | 5                   | 0,96 | 55                        | 1,01 |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                          | 6          | 0,03  | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Roupas para esporte e trabalho .....                                       | 3          | 0,01  | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes .....     | 22         | 0,11  | 2                   | 0,38 | 11                        | 0,20 |
| Artefatos de peles .....   | 4          | 0,02  | —                   | —    | —                         | —    |
| Artefatos de tecidos elásticos .....                                       | 4          | 0,02  | —                   | —    | 5                         | 0,09 |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | 23         | 0,11  | —                   | —    | 8                         | 0,15 |
| Conserto de calçados e semelhantes .....                                   | 1.955      | 9,46  | 2                   | 0,38 | 66                        | 1,21 |
| Conserto de chapéus .....  | 113        | 0,55  | —                   | —    | 9                         | 0,17 |
| Tinturaria e conserto de roupas .....                                      | 266        | 1,29  | —                   | —    | 27                        | 0,50 |
| Conserto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes .....                    | 3          | 0,01  | —                   | —    | —                         | —    |
| Lavanderias e engomaderias .....   | 154        | 0,75  | —                   | —    | 19                        | 0,35 |
| Oficinas de serzidor .....   | 4          | 0,02  | —                   | —    | —                         | —    |
| Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes ..... | 50         | 0,24  | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Leques .....   | 1          | 0,00  | —                   | —    | —                         | —    |
| Conserto de artefatos de peles .....                                       | 3          | 0,01  | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Outras indústrias do vestuário .....                                       | 3          | 0,01  | —                   | —    | —                         | —    |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                   |            |       |                     |      |                           |      |
| Móveis para uso doméstico .....  | 322        | 1,56  | 5                   | 0,96 | 128                       | 2,35 |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 3          | 0,01  | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Decoração e estofamento .....  | 53         | 0,26  | —                   | —    | 18                        | 0,33 |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 11         | 0,05  | 1                   | 0,19 | 6                         | 0,11 |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 133        | 0,64  | —                   | —    | 18                        | 0,33 |

| Sub-Grupo de Indústria   | NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS |      |                     |      |                           |      |
|--|------------------------------|------|---------------------|------|---------------------------|------|
|  | Individuais                  | %    | Sociedades Anônimas | %    | Outros tipos de Sociedade | %    |
| Molduras e quadros .....   | 28                           | 0,14 | 1                   | 0,19 | 6                         | 0,11 |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                      | 9                            | 0,04 | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| Móveis para fins diversos .....  | 227                          | 1,10 | 2                   | 0,38 | 68                        | 1,25 |
| Malas e outros artigos de viagem .....   | 25                           | 0,12 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....  | 7                            | 0,03 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....          | 11                           | 0,07 | 8                   | 1,53 | 19                        | 0,35 |
| Talheres e cutelaria .....   | 11                           | 0,05 | 1                   | 0,19 | 7                         | 0,13 |
| Talhas, maringas, vasos e semelhantes .....                                    | 26                           | 0,13 | 1                   | 0,19 | 23                        | 0,42 |
| Painéis e utensílios de cozinha .....  | 11                           | 0,05 | 4                   | 0,77 | 10                        | 0,18 |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                            | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 5                         | 0,09 |
| Consórtio de móveis .....  | 84                           | 0,41 | —                   | —    | 10                        | 0,18 |
| Consórtio de tapetes e semelhantes .....                                       | 4                            | 0,02 | —                   | —    | —                         | —    |
| Consórtio de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes .....     | 3                            | 0,01 | —                   | —    | —                         | —    |
| Oficinas de amolador .....   | 17                           | 0,08 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Consórtio de geladeiras .....  | 6                            | 0,03 | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| Esteiras e semelhantes .....   | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Consórtio de malas e outros artigos de viagem .....                            | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>                 |                              |      |                     |      |                           |      |
| Brinquedos .....   | 78                           | 0,38 | —                   | —    | 17                        | 0,31 |
| Jogos de salão .....   | —                            | —    | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Fogos de artifício .....   | 74                           | 0,36 | —                   | —    | 14                        | 0,26 |
| Artigos de esporte .....   | 8                            | 0,04 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Revelação de fotografias e fitas cinematográficas .....                        | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Instrumentos musicais de clave .....   | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Instrumentos musicais de corda .....   | 3                            | 0,01 | —                   | —    | —                         | —    |
| Instrumentos musicais de sopro .....   | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 1                         | 0,01 |
| Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                            | 4                            | 0,02 | —                   | —    | —                         | —    |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                        | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Leteiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                               | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Oficinas gráficas de publicações .....   | 52                           | 0,25 | 5                   | 0,96 | 16                        | 0,29 |
| Oficinas gráficas avulsas .....  | 177                          | 0,86 | 4                   | 0,77 | 143                       | 2,63 |
| Editoras de livros e semelhantes .....   | 4                            | 0,02 | —                   | —    | 3                         | 0,06 |
| Encadernação .....   | 21                           | 0,10 | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| Relêvo e pautação .....  | 3                            | 0,01 | —                   | —    | —                         | —    |
| Papel carbonô, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes .....     | 5                            | 0,02 | —                   | —    | 6                         | 0,11 |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                           | 4                            | 0,02 | —                   | —    | 6                         | 0,11 |
| Consórtio de brinquedos .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Livros em branco, agendas, aluns e semelhantes .....                           | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                       | 3                            | 0,01 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Placas, letreiros e semelhantes .....  | 22                           | 0,11 | —                   | —    | 16                        | 0,29 |
| Artigos para carnaval .....  | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Consórtio de instrumentos musicais .....                                       | 14                           | 0,07 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....                | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                                  | 4                            | 0,02 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....          | 257                          | 1,24 | —                   | —    | 13                        | 0,24 |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>        |                              |      |                     |      |                           |      |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                               | 14                           | 0,07 | 1                   | 0,19 | 6                         | 0,11 |
| Carvão vegetal .....   | 379                          | 1,83 | 1                   | 0,19 | 33                        | 0,61 |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....  | 10                           | 0,05 | 1                   | 0,19 | 6                         | 0,11 |
| Acessórios para aparelhos de iluminação a combustível .....                    | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico ..... | 1                            | 0,00 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                              |                              |      |                     |      |                           |      |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                              | 59                           | 0,29 | 5                   | 0,96 | 39                        | 0,72 |
| Creolina e outros desinfetantes .....  | 10                           | 0,05 | 1                   | 0,19 | 3                         | 0,06 |
| Lixívia e outros preparados para limpeza .....                                 | 5                            | 0,02 | 1                   | 0,19 | 4                         | 0,07 |
| Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                    | 13                           | 0,06 | —                   | —    | 10                        | 0,18 |
| Inseticidas de uso doméstico e semelhantes .....                               | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                          | 41                           | 0,20 | —                   | —    | 25                        | 0,46 |
| Pinças para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                      | 4                            | 0,02 | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Espanhas de aço, palha de aço e semelhantes .....                              | 5                            | 0,02 | —                   | —    | 4                         | 0,07 |
| Palitos .....  | —                            | —    | —                   | —    | 1                         | 0,02 |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....        | 45                           | 0,22 | 4                   | 0,77 | 22                        | 0,40 |
| Aparelhos para barbear e acessórios .....                                      | 2                            | 0,01 | —                   | —    | 2                         | 0,04 |
| Cabeleiras postíças e semelhantes .....  | 1                            | 0,00 | —                   | —    | —                         | —    |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....                                 | 4                            | 0,02 | 1                   | 0,19 | 5                         | 0,09 |

| Sub-Grupo de Indústria   | NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS |            |                     |            |                           |            |
|--|------------------------------|------------|---------------------|------------|---------------------------|------------|
|  | Individuais                  | %          | Sociedades Anônimas | %          | Outros tipos de Sociedade | %          |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>                       |                              |            |                     |            |                           |            |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                              | 38                           | 0,18       | 9                   | 1,72       | 115                       | 2,12       |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                                       | 7                            | 0,03       | 1                   | 0,19       | 7                         | 0,13       |
| Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                       | 44                           | 0,21       | —                   | —          | 5                         | 0,09       |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....                 | 3                            | 0,01       | 1                   | 0,19       | 6                         | 0,11       |
| Artigos ortopédicos .....  | 7                            | 0,03       | —                   | —          | 2                         | 0,04       |
| Laboratórios de análises clínicas .....  | 18                           | 0,09       | —                   | —          | 4                         | 0,07       |
| Filtros e seus acessórios .....  | 2                            | 0,01       | —                   | —          | 3                         | 0,06       |
| Máscaras contra emanções venenosas e seus acessórios .....                             | —                            | —          | —                   | —          | 1                         | 0,02       |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                 |                              |            |                     |            |                           |            |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                  | 2                            | 0,01       | 1                   | 0,19       | 2                         | 0,04       |
| Material rádio-telefônico, telegráfico e televisor .....                               | 1                            | 0,00       | —                   | —          | —                         | —          |
| Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes .....               | —                            | —          | —                   | —          | 2                         | 0,04       |
| Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                                | 105                          | 0,51       | 3                   | 0,57       | 16                        | 0,29       |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....  | 1                            | 0,00       | —                   | —          | —                         | —          |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |                              |            |                     |            |                           |            |
| Pólvora, explosivos e munições .....   | 4                            | 0,02       | 1                   | 0,19       | 1                         | 0,02       |
| Armas de fogo .....  | —                            | —          | —                   | —          | 3                         | 0,06       |
| Conserto de armas .....  | 26                           | 0,13       | —                   | —          | 3                         | 0,06       |
| Outras indústrias de meios de defesa .....   | —                            | —          | —                   | —          | 1                         | 0,02       |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |                              |            |                     |            |                           |            |
| Cigarros e fumo desfiado .....   | 8                            | 0,04       | 3                   | 0,57       | 4                         | 0,07       |
| Charutos .....   | 6                            | 0,03       | —                   | —          | —                         | —          |
| Fumo em corda .....  | 14                           | 0,07       | —                   | —          | 1                         | 0,02       |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | 1                            | 0,00       | 3                   | 0,57       | 10                        | 0,18       |
| Cachimbos, piteiras e semelhantes .....  | 1                            | 0,00       | —                   | —          | 1                         | 0,02       |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....                                      | 2                            | 0,01       | —                   | —          | —                         | —          |
| Palha e papel para cigarros .....  | 2                            | 0,01       | —                   | —          | —                         | —          |
| Tabaco em pó (rapé) .....  | 1                            | 0,00       | —                   | —          | —                         | —          |
| <b>Indústria de jóias e outros adórnos pessoais</b>                                    |                              |            |                     |            |                           |            |
| Ourivesaria e joalheria .....  | 37                           | 0,18       | 1                   | 0,19       | 10                        | 0,18       |
| Lapidação de pedras preciosas .....  | 2                            | 0,01       | —                   | —          | —                         | —          |
| Gravação .....   | 11                           | 0,05       | —                   | —          | —                         | —          |
| Bijuteria .....  | 4                            | 0,02       | —                   | —          | —                         | —          |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                               |                              |            |                     |            |                           |            |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada ..... | 4                            | 0,02       | —                   | —          | 4                         | 0,07       |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos) .....                       | 98                           | 0,47       | —                   | —          | 12                        | 0,22       |
| Condutores elétricos e acessórios .....  | 3                            | 0,01       | 1                   | 0,19       | 9                         | 0,17       |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes .....  | 4                            | 0,02       | —                   | —          | 1                         | 0,02       |
| Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 4                            | 0,02       | 2                   | 0,38       | 4                         | 0,07       |
| Manequins .....  | 2                            | 0,01       | —                   | —          | 3                         | 0,06       |
| Lapidação de vidros e cristais .....   | 5                            | 0,02       | —                   | —          | 1                         | 0,02       |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 2                            | 0,01       | —                   | —          | 3                         | 0,06       |
| Chupetas, bicos e semelhantes .....  | —                            | —          | —                   | —          | 3                         | 0,06       |
| Tubos e mangueiras de borracha .....   | —                            | —          | —                   | —          | 1                         | 0,02       |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>20.661</b>                | <b>100</b> | <b>522</b>          | <b>100</b> | <b>5.436</b>              | <b>100</b> |



## DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS

## FIRMAS INDIVIDUAIS

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | Nacionalidades e |        |          |        |            |       |           |       |
|--|--|------------------|--------|----------|--------|------------|-------|-----------|-------|
|  |  | Brasileira       |        | Italiana |        | Portuguesa |       | Espanhola |       |
|  |  | N.º              | %      | N.º      | %      | N.º        | %     | N.º       | %     |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS  |  |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| Indústria extrativa mineral  |  |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 1  | Mármore, calcários e outras pedras .....   | 26               | 57,78  | 6        | 13,33  | 4          | 8,89  | 6         | 13,33 |
| 2  | Arcias e barreiras .....   | 20               | 37,74  | 6        | 11,32  | 23         | 43,40 | —         | —     |
| 3  | Águas .....  | 2                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| Indústria extrativa vegetal  |  |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 4  | Madeiras para construções .....  | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 5  | Madeiras e plantas taníferas .....   | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 6  | Lenha .....  | 15               | 62,50  | 1        | 4,17   | 5          | 20,83 | 1         | 4,17  |
| 7  | Outras indústrias extrativas vegetais .....  | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| Indústria extrativa animal   |  |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 8  | Pesca .....  | 2                | 66,67  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO  |  |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO                                  |  |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação                                 |  |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 9  | Derivados do trigo .....   | 2                | 40,00  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 10   | Fermentos, leveduras e semelhantes .....   | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —     | —         | —     |
| 11   | Beneficiamento de café .....   | 227              | 54,57  | 84       | 20,19  | 42         | 10,10 | 18        | 4,33  |
| 12   | Artigos para caça e pesca .....  | 2                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 13   | Polpa de frutas e semelhantes .....  | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —     | —         | —     |
| 14   | Essências diversas .....   | 2                | 66,67  | 1        | 33,33  | —          | —     | —         | —     |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos |  |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 15   | Cal, cimento e gesso .....   | 17               | 80,95  | 2        | 9,52   | 2          | 9,52  | —         | —     |
| 16   | Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção .....                              | 5                | 33,33  | 5        | 33,33  | 2          | 13,33 | 1         | 6,67  |
| 17   | Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....  | 280              | 46,13  | 130      | 21,42  | 104        | 17,13 | 20        | 3,29  |
| 18   | Pixe, asfalto e semelhantes .....  | —                | —      | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 19   | Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....   | 4                | 40,00  | 2        | 20,00  | 2          | 20,00 | —         | —     |
| 20   | Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 20               | 47,62  | 16       | 38,09  | 3          | 7,14  | —         | —     |
| 21   | Material refratário .....  | 5                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 22   | Tijolos e telhas .....   | 768              | 58,45  | 338      | 25,72  | 76         | 5,78  | 63        | 4,79  |
| 23   | Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes .....   | 64               | 57,66  | 30       | 27,03  | 5          | 4,50  | 5         | 4,50  |
| 24   | Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....   | 1                | 20,00  | 2        | 40,00  | —          | —     | —         | —     |
| 25   | Vidros planos, vitrais e semelhantes .....   | 6                | 42,86  | 1        | 7,14   | 4          | 28,57 | 1         | 7,14  |
| 26   | Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....  | 11               | 50,00  | 6        | 27,27  | —          | —     | 1         | 4,55  |
| 27   | Artefatos de pedra, concreto ou gesso .....  | 18               | 60,00  | 8        | 26,67  | 3          | 10,00 | 1         | 3,33  |
| 28   | Tacos para assoalho .....  | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 29   | Funilaria .....  | 191              | 53,15  | 111      | 30,41  | 10         | 2,74  | 12        | 3,29  |
| 30   | Serralheria .....  | 66               | 46,48  | 41       | 28,87  | 16         | 11,27 | 3         | 2,11  |
| 31   | Impermeabilizantes .....   | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —     | —         | —     |
| 32   | Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                                     | 22               | 48,89  | 16       | 35,56  | 2          | 4,44  | 3         | 6,67  |
| 33   | Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                                      | 5                | 38,46  | 2        | 15,38  | —          | —     | 3         | 23,08 |
| 34   | Toldos, cortinas, barracas e semelhantes .....   | 6                | 85,71  | 1        | 14,29  | —          | —     | —         | —     |
| 35   | Ferragens para construção .....  | 3                | 27,27  | 4        | 36,36  | 1          | 9,09  | —         | —     |
| 36   | Moagem ou beneficiamento de minérios .....   | 3                | 30,00  | 3        | 30,00  | 1          | 10,00 | —         | —     |
| 37   | Esmeril .....  | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 38   | Pedra britada .....  | 2                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 39   | Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 3                | 60,00  | 1        | 20,00  | —          | —     | —         | —     |
| 40   | Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos ..... | —                | —      | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| Indústria de materiais para a indústria do vestuário                                   |  |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 41   | Fiação de algodão .....  | 4                | 57,14  | 1        | 14,29  | —          | —     | —         | —     |
| 42   | Tecelagem de algodão .....   | 6                | 37,50  | 2        | 12,50  | 1          | 6,25  | 1         | 6,25  |
| 43   | Fiação de seda natural .....   | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 44   | Fio de seda artificial .....   | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —     | —         | —     |
| 45   | Tecelagem de seda natural e artificial .....   | 32               | 39,02  | 17       | 20,73  | 2          | 2,44  | 5         | 6,10  |
| 46   | Tecelagem de lã .....  | 2                | 25,00  | 2        | 25,00  | 2          | 25,00 | —         | —     |
| 47   | Tecelagem de linho .....   | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 48   | Fiação de fibras não classificadas .....   | —                | —      | —        | —      | 1          | 50,00 | —         | —     |
| 49   | Tecelagem de fibras não classificadas .....  | 8                | 72,73  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |

- (1) - Número de estabelecimentos na época em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941).  
 (2) - As nacionalidades resultaram de tabulação.  
 (3) - Inclusive as não declaradas.



## INDUSTRIAIS, SEGUNDO A NACIONALIDADE DOS PROPRIETÁRIOS (1)

QUADRO N.º 31

N.º de Estabelecimentos (2)

| Japonesa |       | Alemã |       | Síria |        | Polonesa |       | Austriaca |      | Libanesa |       | Outras (3) |        | TOTAL |     | N.º de Ordem |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|-------|-----------|------|----------|-------|------------|--------|-------|-----|--------------|
| N.º      | %     | N.º   | %     | N.º   | %      | N.º      | %     | N.º       | %    | N.º      | %     | N.º        | %      | N.º   | %   |              |
| —        | —     | —     | —     | 1     | 2,22   | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 2          | 4,44   | 45    | 100 | 1            |
| 1        | 1,89  | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 3          | 5,66   | 53    | 100 | 2            |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 2     | 100 | 3            |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 4            |
| 1        | 4,17  | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1          | 4,17   | 1     | 100 | 5            |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 24    | 100 | 6            |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 7            |
| 1        | 33,33 | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 3     | 100 | 8            |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | 3        | 60,00 | —          | —      | 5     | 100 | 9            |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 10           |
| 4        | 0,96  | 3     | 0,72  | 26    | 6,25   | —        | —     | 2         | 0,43 | 2        | 0,48  | 8          | 1,92   | 416   | 100 | 11           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 2     | 100 | 12           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 13           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 3     | 100 | 14           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 21    | 100 | 15           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | 1         | 6,67 | —        | —     | 1          | 6,67   | 15    | 100 | 16           |
| 14       | 2,31  | 16    | 2,64  | 5     | 0,82   | 2        | 0,33  | 5         | 0,82 | 2        | 0,33  | 29         | 4,78   | 607   | 100 | 17           |
| —        | —     | 2     | 20,00 | 1     | 100,00 | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 18           |
| 1        | 2,33  | 1     | 2,38  | —     | —      | —        | —     | 1         | 2,33 | —        | —     | —          | —      | 10    | 100 | 19           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 42    | 100 | 20           |
| 12       | 0,91  | 5     | 0,33  | 15    | 1,14   | 1        | 0,08  | 2         | 0,15 | 1        | 0,03  | 33         | 2,51   | 5     | 100 | 21           |
| 1        | 0,90  | 1     | 0,90  | —     | —      | —        | —     | —         | —    | 1        | 0,90  | 4          | 3,60   | 111   | 100 | 22           |
| —        | —     | 1     | 20,00 | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1          | 20,00  | 5     | 100 | 23           |
| —        | —     | —     | —     | 1     | 7,14   | —        | —     | —         | —    | 1        | 7,14  | —          | —      | 14    | 100 | 24           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 4          | 18,18  | 22    | 100 | 25           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 30    | 100 | 26           |
| 16       | 4,38  | 5     | 1,37  | 3     | 0,82   | 1        | 0,27  | 5         | 1,37 | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 27           |
| 1        | 0,70  | 5     | 3,52  | —     | —      | —        | —     | 1         | 0,70 | —        | —     | 8          | 2,19   | 365   | 100 | 28           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 9          | 6,34   | 142   | 100 | 29           |
| 2        | 4,44  | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 30           |
| —        | —     | 2     | 15,38 | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 45    | 100 | 31           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1          | 7,69   | 13    | 100 | 32           |
| —        | —     | 2     | 18,18 | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 7     | 100 | 33           |
| —        | —     | 1     | 10,00 | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1          | 9,09   | 11    | 100 | 34           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 2          | 20,00  | 10    | 100 | 35           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 36           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 2     | 100 | 37           |
| —        | —     | 1     | 20,00 | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 5     | 100 | 38           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | —     | —   | 39           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1          | 100,00 | 1     | 100 | 40           |
| —        | —     | —     | —     | 2     | 28,57  | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 7     | 100 | 41           |
| —        | —     | 1     | 6,25  | —     | —      | 2        | 12,50 | —         | —    | —        | —     | 3          | 18,75  | 16    | 100 | 42           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 43           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 44           |
| 2        | 2,44  | —     | —     | 15    | 18,29  | —        | —     | —         | —    | 5        | 6,10  | 4          | 4,88   | 82    | 100 | 45           |
| —        | —     | 1     | 12,50 | —     | —      | 1        | 12,50 | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 8     | 100 | 46           |
| —        | —     | —     | —     | —     | —      | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 1     | 100 | 47           |
| —        | —     | —     | —     | 1     | 50,00  | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —          | —      | 2     | 100 | 48           |
| —        | —     | 1     | 9,09  | —     | —      | —        | —     | —         | —    | 2        | 18,18 | —          | —      | 11    | 100 | 49           |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria  | Nacionalidades e |        |          |        |            |       |           |       |
|--|---|------------------|--------|----------|--------|------------|-------|-----------|-------|
|  |   | Brasileira       |        | Italiana |        | Portuguesa |       | Espanhola |       |
|  |   | N.º              | %      | N.º      | %      | N.º        | %     | N.º       | %     |
| 50   | Tinturaria e estamparia de fios .....   | 2                | 40,00  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 51   | Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | 3                | 33,33  | 3        | 33,33  | 1          | 11,11 | 1         | 11,11 |
| 52   | Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | 14               | 51,85  | 6        | 22,22  | 2          | 7,41  | —         | —     |
| 53   | Tecidos elásticos .....   | 1                | 33,33  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 54   | Beneficiamento de algodão .....   | 35               | 57,38  | 10       | 16,39  | 4          | 6,56  | 1         | 1,64  |
| 55   | Anilinas, anil e semelhantes .....  | 2                | 66,67  | 1        | 33,33  | —          | —     | —         | —     |
| 56   | Cortimento de couros e peles .....  | 30               | 36,14  | 25       | 30,12  | 5          | 6,02  | 2         | 2,41  |
| 57   | Botões, fivelas e semelhantes .....   | 5                | 27,78  | 6        | 33,33  | 2          | 11,11 | 1         | 5,56  |
| 58   | Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes  | 4                | 33,33  | 4        | 33,33  | 2          | 16,67 | 1         | 8,33  |
| 59   | Accessórios para sapataria .....  | 5                | 71,43  | 2        | 28,57  | —          | —     | —         | —     |
| 60   | Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....  | 2                | 50,00  | 1        | 25,00  | —          | —     | —         | —     |
| 61   | Engomaderia de fios e tecidos .....   | 2                | 50,00  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 62   | Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....  | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —     | —         | —     |
| 63   | Fios e tecidos de crina animal .....  | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —     | —         | —     |
| 64   | Moldes para costura .....   | 1                | 50,00  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 65   | Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário  | 5                | 41,67  | 6        | 50,00  | —          | —     | —         | —     |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>       |   |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 66   | Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes  | 1                | 50,00  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 67   | Couro artificial e oleados .....  | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 68   | Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 7                | 46,67  | 4        | 26,67  | 1          | 6,67  | 1         | 6,67  |
| 69   | Officinas de entalhador .....   | 3                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b> |   |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 70   | Papel e seus artefatos .....  | 4                | 44,44  | 1        | 11,11  | 2          | 22,22 | 1         | 11,11 |
| 71   | Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão   | 2                | 66,67  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 72   | Fotogravura .....   | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 73   | Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia  | —                | —      | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 74   | Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda .....         | 1                | 50,00  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                            |   |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 75   | Refinação de petróleo e seus derivados .....  | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 76   | Lubrificantes .....   | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —     | —         | —     |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |   |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 77   | Embalagem de madeira, virne, taquara, bambú e semelhantes   | 32               | 57,14  | 8        | 14,29  | 4          | 7,14  | 3         | 5,36  |
| 78   | Tanoeira .....  | 13               | 36,11  | 5        | 13,89  | 16         | 44,44 | 1         | 2,78  |
| 79   | Papelão e seus artefatos .....  | 16               | 64,00  | 5        | 20,00  | —          | —     | —         | —     |
| 80   | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 8                | 57,14  | 2        | 14,29  | —          | —     | —         | —     |
| 81   | Carretéis, tubos e semelhantes .....  | 3                | 60,00  | 1        | 20,00  | —          | —     | —         | —     |
| 82   | Envoltórios de palha e semelhantes .....  | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 83   | Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem .....  | 8                | 42,11  | 2        | 10,53  | —          | —     | 9         | 47,37 |
| 84   | Copinhos de massa e palitos para sorvete .....  | —                | —      | 2        | 100,00 | —          | —     | —         | —     |
| 85   | Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....   | 7                | 63,64  | 1        | 9,09   | 2          | 18,18 | —         | —     |
| 86   | Consêrto de fitas de aço .....  | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 87   | Tecelagem de juta .....   | 1                | 5,00   | 1        | 25,00  | —          | —     | —         | —     |
| 88   | Outras indústrias da embalagem .....  | 5                | 71,43  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>            |   |                  |        |          |        |            |       |           |       |
| 89   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles .....                     | —                | —      | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 90   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais .....                     | 1                | 50,00  | —        | —      | 1          | 50,00 | —         | —     |
| 91   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....                       | —                | —      | 1        | 50,00  | —          | —     | —         | —     |
| 92   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo .....                               | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 93   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                            | —                | —      | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 94   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação .....                             | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 95   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                          | 2                | 33,33  | 2        | 33,33  | —          | —     | —         | —     |
| 96   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café .....                          | 1                | 50,00  | —        | —      | —          | —     | —         | —     |
| 97   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | 1                | 25,00  | 2        | 50,00  | 1          | 25,00 | —         | —     |
| 98   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                               | 1                | 25,00  | 1        | 25,00  | —          | —     | —         | —     |
| 99   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces | —                | —      | 3        | 100,00 | —          | —     | —         | —     |

## N.º de Estabelecimentos

| Japonesa |      | Alemã |        | Síria |       | Polonesa |       | Austriaca |       | Libanesa |       | Outras |        | TOTAL |     | N.º de Ordem |
|----------|------|-------|--------|-------|-------|----------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------|--------|-------|-----|--------------|
| N.º      | %    | N.º   | %      | N.º   | %     | N.º      | %     | N.º       | %     | N.º      | %     | N.º    | %      | N.º   | %   |              |
| —        | —    | 1     | 20,00  | 1     | 20,00 | 1        | 20,00 | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 5     | 100 | 50           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | 1      | 11,11  | 9     | 100 | 51           |
| —        | —    | 2     | 7,41   | 1     | 3,70  | 1        | 3,70  | —         | —     | —        | —     | 1      | 3,70   | 27    | 100 | 52           |
| —        | —    | 1     | 33,33  | 1     | 33,33 | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 3     | 100 | 53           |
| 1        | 1,64 | —     | —      | 7     | 11,47 | —        | —     | —         | —     | 1        | 1,64  | 2      | 3,28   | 61    | 100 | 54           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 3     | 100 | 55           |
| —        | —    | 1     | 1,20   | 1     | 1,20  | 3        | 3,61  | 8         | 9,64  | 2        | 2,41  | 6      | 7,23   | 83    | 100 | 56           |
| —        | —    | 2     | 11,11  | —     | —     | —        | —     | 1         | 5,56  | —        | —     | 1      | 5,56   | 18    | 100 | 57           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | 1      | 8,33   | 12    | 100 | 58           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 7     | 100 | 59           |
| —        | —    | 1     | 25,00  | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 4     | 100 | 60           |
| —        | —    | 1     | 25,00  | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | 1      | 25,00  | 4     | 100 | 61           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 62           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 63           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | 1        | 50,00 | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 2     | 100 | 64           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | 1         | 8,33  | —        | —     | —      | —      | 12    | 100 | 65           |
| —        | —    | —     | —      | 1     | 50,00 | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 2     | 100 | 66           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 67           |
| —        | —    | 2     | 13,33  | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 15    | 100 | 68           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 3     | 100 | 69           |
| —        | —    | —     | —      | 1     | 11,11 | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 9     | 100 | 70           |
| —        | —    | 1     | 33,33  | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 3     | 100 | 71           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 72           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | 1      | 100,00 | 1     | 100 | 73           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | 1      | 50,00  | 2     | 100 | 74           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 75           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 76           |
| 3        | 5,36 | —     | —      | 2     | 3,57  | 1        | 1,79  | —         | —     | —        | —     | 3      | 5,36   | 56    | 100 | 77           |
| —        | —    | 1     | 2,78   | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 36    | 100 | 78           |
| 1        | 4,00 | 1     | 4,00   | —     | —     | —        | —     | —         | —     | 1        | 4,00  | 1      | 4,00   | 25    | 100 | 79           |
| —        | —    | 1     | 7,14   | 1     | 7,14  | —        | —     | —         | —     | —        | —     | 2      | 14,29  | 14    | 100 | 80           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | 1        | 20,00 | —      | —      | 5     | 100 | 81           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 82           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 19    | 100 | 83           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 2     | 100 | 84           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | 1      | 9,09   | 11    | 100 | 85           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 86           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | 1        | 25,00 | —         | —     | 1        | 25,00 | —      | —      | 4     | 100 | 87           |
| —        | —    | 1     | 14,29  | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | 1      | 14,29  | 7     | 100 | 88           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | 1      | 100,00 | 1     | 100 | 89           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 2     | 100 | 90           |
| —        | —    | 1     | 50,00  | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 2     | 100 | 91           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 92           |
| —        | —    | 1     | 100,00 | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 93           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 94           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | 1        | 16,67 | —         | —     | —        | —     | 1      | 16,67  | 6     | 100 | 95           |
| —        | —    | —     | —      | 1     | 50,00 | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 2     | 100 | 96           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 4     | 100 | 97           |
| —        | —    | 1     | 25,00  | —     | —     | —        | —     | 1         | 25,00 | —        | —     | —      | —      | 4     | 100 | 98           |
| —        | —    | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —     | —        | —     | —      | —      | 3     | 100 | 99           |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria  | Nacionalidades e |        |          |        |            |        |           |        |
|--------------|---|------------------|--------|----------|--------|------------|--------|-----------|--------|
|              |   | Brasileira       |        | Italiana |        | Portuguesa |        | Espanhola |        |
|              |   | N.º              | %      | N.º      | %      | N.º        | %      | N.º       | %      |
| 100          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração ..... | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —      | —         | —      |
| 101          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica .....           | —                | —      | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 102          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....                   | 4                | 80,00  | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 103          | Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                   | 3                | 33,33  | 4        | 44,44  | —          | —      | —         | —      |
| 104          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....                          | 2                | 16,67  | 2        | 16,67  | 2          | 16,67  | —         | —      |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>      |                  |        |          |        |            |        |           |        |
| 105          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....                           | 29               | 64,44  | 7        | 15,56  | 2          | 4,44   | —         | —      |
| 106          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura .....                      | —                | —      | 1        | 50,00  | —          | —      | —         | —      |
| 107          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas .....                     | 2                | 50,00  | 1        | 25,00  | 1          | 25,00  | —         | —      |
| 108          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....                                  | 1                | 50,00  | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 109          | Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....        | 11               | 34,38  | 9        | 28,13  | 2          | 6,25   | 2         | 6,25   |
| 110          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....             | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>       |                  |        |          |        |            |        |           |        |
| 111          | Máquinas de escrever e seus acessórios .....  | —                | —      | —        | —      | —          | —      | 1         | 100,00 |
| 112          | Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....  | 1                | 25,00  | 2        | 50,00  | —          | —      | —         | —      |
| 113          | Máquinas registradoras e seus acessórios .....  | —                | —      | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 114          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....         | 1                | 50,00  | 1        | 50,00  | —          | —      | —         | —      |
| 115          | Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....         | 13               | 68,42  | 1        | 5,26   | 2          | 10,53  | 1         | 5,26   |
| 116          | Bombas de gasolina .....  | —                | —      | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 117          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....              | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>               |                  |        |          |        |            |        |           |        |
| 118          | Bombas, compressores e semelhantes .....  | —                | —      | —        | —      | 1          | 33,33  | —         | —      |
| 119          | Extintores de incêndio .....  | —                | —      | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 120          | Rolamentos e esferas .....  | —                | —      | —        | —      | 1          | 100,00 | —         | —      |
| 121          | Alambiques, caldeiras e semelhantes .....   | 3                | 50,00  | 3        | 50,00  | —          | —      | —         | —      |
| 122          | Baterias, pilhas e seus acessórios .....  | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —      | —         | —      |
| 123          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....          | 3                | 50,00  | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 124          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....                                     | 1                | 50,00  | —        | —      | —          | —      | 1         | 50,00  |
| 125          | Relógios, cronômetros e semelhantes .....   | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 126          | Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....                 | 8                | 57,14  | 2        | 14,29  | —          | —      | —         | —      |
| 127          | Correias de transmissão e polias .....  | 2                | 40,00  | 1        | 20,00  | —          | —      | —         | —      |
| 128          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....                                 | 6                | 35,29  | 3        | 17,65  | 2          | 11,76  | 2         | 11,76  |
| 129          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar .....                         | —                | —      | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 130          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....                   | 1                | 50,00  | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 131          | Consôrto de relógios, cronômetros e semelhantes .....   | 104              | 57,14  | 33       | 18,13  | 10         | 5,49   | 6         | 3,30   |
| 132          | Consôrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes .....                | 1                | 50,00  | —        | —      | —          | —      | 1         | 50,00  |
| 133          | Consôrto de máquinas de costura .....   | 9                | 40,91  | 6        | 27,27  | 2          | 9,09   | —         | —      |
| 134          | Manômetros e semelhantes .....  | —                | —      | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 135          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....                      | 2                | 66,67  | —        | —      | 1          | 33,33  | —         | —      |
|              | <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>   |                  |        |          |        |            |        |           |        |
| 136          | Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....   | 52               | 50,00  | 32       | 30,77  | 5          | 4,81   | 4         | 3,85   |
| 137          | Fabricação e montagem de embarcações .....  | 2                | 28,57  | 2        | 28,57  | 1          | 14,29  | —         | —      |
| 138          | Fabricação e montagem de carrocerias .....  | 6                | 40,00  | 5        | 33,33  | 1          | 6,67   | 2         | 13,33  |
| 139          | Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos .....   | —                | —      | —        | —      | —          | —      | —         | —      |
| 140          | Lonas e impermeáveis .....  | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —      | —         | —      |
| 141          | Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....   | 19               | 73,08  | 7        | 26,92  | —          | —      | —         | —      |
| 142          | Oficinas de selcior .....   | 232              | 80,56  | 32       | 11,11  | 3          | 1,04   | 6         | 2,08   |
| 143          | Consôrto de automóveis .....  | 262              | 71,00  | 44       | 11,92  | 17         | 4,61   | 10        | 2,71   |
| 144          | Consôrto de carros, carroças e semelhantes .....  | 80               | 55,17  | 40       | 27,59  | 9          | 6,21   | 5         | 3,45   |



| N.º de Estabelecimentos |       |       |        |       |        |          |      |           |       |          |      |        |        |       |     | N.º de Ordem |
|-------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|----------|------|-----------|-------|----------|------|--------|--------|-------|-----|--------------|
| Japonesa                |       | Alemã |        | Síria |        | Polonesa |      | Austriaca |       | Libanesa |      | Outras |        | TOTAL |     |              |
| N.º                     | %     | N.º   | %      | N.º   | %      | N.º      | %    | N.º       | %     | N.º      | %    | N.º    | %      | N.º   | %   |              |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 100          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 1      | 100,00 | 1     | 100 | 101          |
| —                       | —     | 1     | 20,00  | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 5     | 100 | 102          |
| —                       | —     | 1     | 11,11  | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 1      | 11,11  | 9     | 100 | 103          |
| —                       | —     | 4     | 33,33  | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 2      | 16,67  | 12    | 100 | 104          |
| 2                       | 4,44  | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 5      | 11,11  | 45    | 100 | 105          |
| 1                       | 50,00 | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 2     | 100 | 106          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 4     | 100 | 107          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 1      | 50,00  | 2     | 100 | 108          |
| 5                       | 15,63 | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 3      | 9,38   | 32    | 100 | 109          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 110          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 111          |
| —                       | —     | 1     | 25,00  | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 4     | 100 | 112          |
| —                       | —     | 1     | 100,00 | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 113          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 2     | 100 | 114          |
| —                       | —     | 1     | 5,26   | —     | —      | —        | —    | 1         | 5,26  | —        | —    | —      | —      | 19    | 100 | 115          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 1      | 100,00 | 1     | 100 | 116          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 117          |
| —                       | —     | 1     | 33,33  | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 1      | 33,33  | 3     | 100 | 118          |
| —                       | —     | 1     | 100,00 | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 119          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 120          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 6     | 100 | 121          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 122          |
| 1                       | 16,67 | 2     | 33,33  | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 6     | 100 | 123          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 2     | 100 | 124          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 125          |
| —                       | —     | 2     | 14,29  | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 2      | 14,29  | 14    | 100 | 126          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | 1         | 20,00 | —        | —    | 1      | 20,00  | 5     | 100 | 127          |
| —                       | —     | 3     | 17,65  | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 17    | 100 | 128          |
| —                       | —     | —     | —      | 1     | 100,00 | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 129          |
| 10                      | 5,49  | 1     | 50,00  | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 2     | 100 | 130          |
| —                       | —     | 5     | 2,75   | 1     | 0,55   | 3        | 1,65 | 2         | 1,10  | —        | —    | 8      | 4,40   | 182   | 100 | 131          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 2     | 100 | 132          |
| 2                       | 9,09  | —     | —      | 1     | 4,55   | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 2      | 9,09   | 22    | 100 | 133          |
| —                       | —     | 1     | 33,33  | —     | —      | —        | —    | 2         | 66,67 | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 134          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 135          |
| 3                       | 2,88  | 4     | 3,85   | —     | —      | —        | —    | 1         | 0,96  | —        | —    | 3      | 2,88   | 104   | 100 | 136          |
| 1                       | 14,29 | 1     | 14,29  | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 7     | 100 | 137          |
| —                       | —     | 1     | 6,67   | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 15    | 100 | 138          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | 1      | 100,00 | 1     | 100 | 139          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 140          |
| —                       | —     | —     | —      | —     | —      | —        | —    | —         | —     | —        | —    | —      | —      | 26    | 100 | 141          |
| 8                       | 2,17  | 7     | 1,90   | 1     | 0,35   | —        | —    | 4         | 1,08  | 1        | 0,35 | 13     | 4,51   | 283   | 100 | 142          |
| 2                       | 1,38  | —     | —      | 1     | 0,27   | —        | —    | 3         | 2,07  | —        | 0,27 | 15     | 4,07   | 369   | 100 | 143          |
| —                       | —     | —     | —      | 1     | 0,69   | 1        | 0,69 | —         | —     | —        | —    | 4      | 2,76   | 145   | 100 | 144          |

| N.º de Ordem  | Sub-Grupo de Indústria   | Nacionalidades e |        |          |       |            |       |           |       |
|---|--|------------------|--------|----------|-------|------------|-------|-----------|-------|
|   |  | Brasileira       |        | Italiana |       | Portuguesa |       | Espanhola |       |
|   |  | N.º              | %      | N.º      | %     | N.º        | %     | N.º       | %     |
| 145   | Recalchutagem e vulcanização .....                                   | 66               | 58,93  | 11       | 9,82  | 18         | 16,07 | 7         | 6,25  |
| 146   | Consôrto e carregamento de acumuladores .....                        | 7                | 43,75  | 5        | 31,25 | 1          | 6,25  | 1         | 6,25  |
| 147   | Officinas de ferrador e ferreiro .....                               | 321              | 69,78  | 60       | 13,04 | 24         | 5,22  | 14        | 3,04  |
| 148   | Acessórios para veículos .....                                       | 4                | 80,00  | 1        | 20,00 | —          | —     | —         | —     |
| 149   | Acumuladores e seus acessórios .....                                 | 2                | 66,67  | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| 150   | Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....             | 8                | 42,11  | 6        | 31,58 | 5          | 26,32 | —         | —     |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>                            |  |                  |        |          |       |            |       |           |       |
| 151   | Energia hidro-elétrica .....   | 10               | 71,43  | 1        | 7,14  | —          | —     | —         | —     |
| 152   | Energia termo-elétrica .....   | 4                | 100,00 | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indirecto</b>       |  |                  |        |          |       |            |       |           |       |
| 153   | Sintéticos plásticos .....   | 1                | 100,00 | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| 154   | Solventes orgânicos .....  | 1                | 100,00 | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| 155   | Ácidos e sais .....  | 1                | 50,00  | 1        | 50,00 | —          | —     | —         | —     |
| 156   | Gelatinas, colas e gomas .....                                       | 3                | 42,86  | 2        | 28,57 | —          | —     | —         | —     |
| 157   | Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..... | 2                | 66,67  | 1        | 33,33 | —          | —     | —         | —     |
| 158   | Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                 | 20               | 58,82  | 6        | 17,65 | 2          | 5,88  | 2         | 5,88  |
| 159   | Estamparia e repuxação de metais .....                               | 1                | 20,00  | 2        | 40,00 | —          | —     | 1         | 20,00 |
| 160   | Officinas mecânicas para fins diversos .....                         | 124              | 50,20  | 68       | 27,53 | 8          | 3,24  | 6         | 2,43  |
| 161   | Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                       | 10               | 55,56  | 3        | 16,67 | 1          | 5,56  | 1         | 5,56  |
| 162   | Adubos ou fertilizantes .....  | 5                | 62,50  | 2        | 25,00 | 1          | 12,50 | —         | —     |
| 163   | Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....              | 2                | 33,33  | 1        | 16,67 | —          | —     | 1         | 16,67 |
| 164   | Alimentos para criação .....   | 1                | 33,33  | —        | —     | —          | —     | 1         | 33,33 |
| 165   | Tornearia de madeira para fins diversos .....                        | 16               | 44,44  | 16       | 44,44 | 1          | 2,78  | 1         | 2,78  |
| 166   | Officinas de consôrto para fins diversos .....                       | 107              | 57,53  | 35       | 18,82 | 16         | 8,60  | 2         | 1,08  |
| 167   | Fundição de metais para fins diversos .....                          | 22               | 52,38  | 11       | 26,19 | 3          | 7,14  | 2         | 4,76  |
| 168   | Laminação de metais .....  | 1                | 100,00 | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| 169   | Torneiras, válvulas e semelhantes .....                              | 9                | 75,00  | 2        | 16,67 | —          | —     | —         | —     |
| 170   | Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                | 5                | 38,46  | 4        | 30,77 | —          | —     | —         | —     |
| 171   | Correntes e molas .....  | 6                | 66,67  | 2        | 22,22 | —          | —     | —         | —     |
| 172   | Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                     | —                | —      | 1        | 33,33 | 2          | 66,67 | —         | —     |
| 173   | Pó de sapato .....   | —                | —      | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| 174   | Borracha em peças para fins diversos .....                           | —                | —      | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>     |  |                  |        |          |       |            |       |           |       |
| <b>Indústria da alimentação</b>                                 |  |                  |        |          |       |            |       |           |       |
| 175   | Leite e derivados .....  | 162              | 81,41  | 12       | 6,03  | 3          | 1,51  | 5         | 2,51  |
| 176   | Carne e derivados .....  | 33               | 36,26  | 24       | 26,37 | 15         | 16,48 | 1         | 1,10  |
| 177   | Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                  | 89               | 50,86  | 50       | 28,57 | 8          | 4,57  | 12        | 6,86  |
| 178   | Vinho e vinagre .....  | 49               | 38,89  | 50       | 39,68 | 16         | 12,70 | 4         | 3,17  |
| 179   | Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                  | 869              | 69,02  | 227      | 18,03 | 47         | 3,73  | 34        | 2,70  |
| 180   | Massas alimentícias e biscoitos .....                                | 52               | 40,94  | 55       | 43,31 | 1          | 0,79  | 2         | 1,57  |
| 181   | Panificação, confeitaria e pastelaria .....                          | 379              | 54,38  | 123      | 17,65 | 79         | 11,33 | 49        | 7,03  |
| 182   | Derivados da mandioca .....  | 105              | 70,47  | 23       | 15,44 | 7          | 4,70  | 3         | 2,01  |
| 183   | Derivados do milho .....   | 390              | 67,71  | 135      | 23,44 | 15         | 2,60  | 16        | 2,78  |
| 184   | Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....          | 22               | 52,38  | 7        | 16,67 | 1          | 2,38  | 4         | 9,52  |
| 185   | Conservas, condimentos e doces .....                                 | 97               | 50,79  | 17       | 8,90  | 7          | 3,66  | 9         | 4,71  |
| 186   | Torrefação e moagem de café .....                                    | 159              | 69,43  | 23       | 10,04 | 26         | 11,35 | 8         | 3,49  |
| 187   | Beneficiamento de chá e mate .....                                   | —                | —      | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| 188   | Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                  | 1                | 100,00 | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| 189   | Banha .....  | 9                | 69,23  | 3        | 23,07 | 1          | 7,69  | —         | —     |
| 190   | Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....        | 1                | 100,00 | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| 191   | Derivados de cereais diversos .....                                  | 1                | 25,00  | 1        | 25,00 | 1          | 25,00 | —         | —     |
| 192   | Sorvetes e doces gelados .....                                       | 73               | 65,18  | 14       | 12,50 | 7          | 6,25  | 7         | 6,25  |
| 193   | Beneficiamento de arroz .....  | 207              | 51,49  | 82       | 20,40 | 23         | 5,72  | 34        | 8,46  |
| 194   | Refinação de açúcar .....  | —                | —      | 1        | 50,00 | 1          | 50,00 | —         | —     |
| 195   | Beneficiamento de mel .....  | 1                | 100,00 | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| 196   | Outras indústrias da alimentação .....                               | 2                | 50,00  | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b> |  |                  |        |          |       |            |       |           |       |
| 197   | Construção .....   | 262              | 60,79  | 86       | 19,95 | 36         | 8,35  | 16        | 3,71  |
| 198   | Officinas de pintura para construção .....                           | 15               | 62,50  | 3        | 12,50 | 3          | 12,50 | —         | —     |
| 199   | Pavimentação .....   | 4                | 80,00  | 1        | 20,00 | —          | —     | —         | —     |
| 200   | Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                   | 37               | 48,05  | 17       | 22,08 | 11         | 14,29 | 3         | 3,90  |
| <b>Indústria do vestuário</b>                                   |  |                  |        |          |       |            |       |           |       |
| 201   | Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                  | 1.561            | 66,82  | 309      | 13,22 | 144        | 6,16  | 27        | 1,16  |
| 202   | Modas e confecção de roupas para senhoras .....                      | 128              | 43,54  | 26       | 8,84  | 21         | 7,14  | 6         | 2,04  |
| 203   | Lenços e roupas brancas .....  | 18               | 22,50  | 4        | 5,00  | 2          | 2,50  | 3         | 3,75  |
| 204   | Calçados, perneiras e semelhantes de borracha .....                  | 316              | 47,02  | 132      | 19,64 | 30         | 4,46  | 47        | 6,99  |
| 205   | Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....             | 1                | 20,00  | 1        | 20,00 | 1          | 20,00 | 1         | 20,00 |
| 206   | Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....              | —                | —      | —        | —     | —          | —     | —         | —     |
| 207   | Chapéus, gorros e semelhantes .....                                  | 63               | 51,64  | 24       | 19,67 | 1          | 0,82  | 4         | 3,28  |
| 208   | Luvras, cintos e bolsas .....  | 28               | 37,84  | 6        | 8,11  | 1          | 1,35  | 3         | 4,05  |
| 209   | Malharia e meias .....   | 31               | 39,24  | 13       | 16,45 | 2          | 2,53  | 1         | 1,26  |

## N.º de Estabelecimentos

| Japonesa |       | Alemã |       | Síria |       | Polonesa |       | Austriaca |      | Libanesa |       | Outras |        | TOTAL |     | N.º de Ordem |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-----------|------|----------|-------|--------|--------|-------|-----|--------------|
| N.º      | %     | N.º   | %     | N.º   | %     | N.º      | %     | N.º       | %    | N.º      | %     | N.º    | %      | N.º   | %   |              |
| 1        | 0,89  | 3     | 2,68  | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 6      | 5,36   | 112   | 100 | 145          |
| 1        | 6,25  | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | 1        | 6,25  | —      | —      | 16    | 100 | 146          |
| 11       | 2,39  | 10    | 2,17  | —     | —     | —        | —     | 4         | 0,87 | —        | —     | 16     | 3,48   | 460   | 100 | 147          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 5     | 100 | 148          |
| —        | —     | 1     | 33,33 | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 3     | 100 | 149          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 19    | 100 | 150          |
| —        | —     | —     | —     | 1     | 7,14  | —        | —     | 1         | 7,14 | —        | —     | 1      | 7,14   | 14    | 100 | 151          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 4     | 100 | 152          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 153          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 154          |
| —        | —     | 1     | 14,29 | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 14,29  | 2     | 100 | 155          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 7     | 100 | 156          |
| —        | —     | 3     | 8,82  | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 3     | 100 | 157          |
| —        | —     | 1     | 20,00 | 1     | 2,94  | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 34    | 100 | 158          |
| 8        | 3,24  | 13    | 5,26  | —     | —     | 1        | 0,40  | 3         | 1,21 | —        | —     | 16     | 6,48   | 5     | 100 | 159          |
| 1        | 5,56  | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 2      | 11,11  | 247   | 100 | 160          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 18    | 100 | 161          |
| 1        | 16,67 | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 8     | 100 | 162          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 16,67  | 6     | 100 | 163          |
| —        | —     | 1     | 2,78  | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 33,33  | 3     | 100 | 164          |
| 3        | 1,61  | 4     | 2,15  | —     | —     | —        | —     | 3         | 1,61 | —        | —     | 1      | 2,78   | 36    | 100 | 165          |
| 1        | 2,38  | 2     | 4,76  | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 16     | 8,60   | 186   | 100 | 166          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 2,38   | 42    | 100 | 167          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 168          |
| —        | —     | 3     | 23,08 | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 8,33   | 12    | 100 | 169          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 7,69   | 13    | 100 | 170          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 11,11  | 9     | 100 | 171          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 3     | 100 | 172          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 100,00 | 1     | 100 | 173          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 100,00 | 1     | 100 | 174          |
| —        | —     | 5     | 2,51  | 1     | 0,50  | —        | —     | 1         | 0,50 | —        | —     | 10     | 5,03   | 199   | 100 | 175          |
| —        | —     | 10    | 10,99 | —     | —     | —        | —     | 1         | 1,10 | —        | —     | 7      | 7,69   | 91    | 100 | 176          |
| 7        | 4,00  | —     | —     | 3     | 1,71  | —        | —     | 1         | 0,57 | —        | —     | 5      | 2,86   | 175   | 100 | 177          |
| 4        | 3,17  | —     | —     | 2     | 1,59  | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 0,79   | 126   | 100 | 178          |
| 33       | 2,62  | 11    | 0,87  | 4     | 0,32  | 2        | 0,16  | 8         | 0,64 | 1        | 0,08  | 23     | 1,83   | 1.259 | 100 | 179          |
| 9        | 7,09  | 1     | 0,79  | 2     | 1,57  | 1        | 0,79  | 1         | 0,79 | 2        | 1,57  | 1      | 0,79   | 127   | 100 | 180          |
| 21       | 3,01  | 13    | 1,87  | 4     | 0,57  | —        | —     | 2         | 0,29 | 3        | 0,43  | 24     | 3,44   | 697   | 100 | 181          |
| 1        | 0,67  | 2     | 1,34  | 1     | 0,67  | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 7      | 4,70   | 149   | 100 | 182          |
| 2        | 0,35  | 3     | 0,52  | 5     | 0,87  | —        | —     | —         | —    | 2        | 0,35  | 8      | 1,39   | 576   | 100 | 183          |
| 5        | 11,90 | 1     | 2,38  | 1     | 2,38  | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 2,38   | 42    | 100 | 184          |
| 44       | 23,04 | —     | —     | 2     | 1,05  | 1        | 0,52  | 2         | 1,05 | 1        | 0,52  | 11     | 5,76   | 191   | 100 | 185          |
| 1        | 0,44  | —     | —     | 5     | 2,18  | —        | —     | —         | —    | 1        | 0,44  | 6      | 2,62   | 229   | 100 | 186          |
| 1        | 50,00 | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | 1        | 50,00 | —      | —      | 2     | 100 | 187          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 188          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 13    | 100 | 189          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 190          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 4     | 100 | 191          |
| 2        | 1,79  | 1     | 0,89  | 4     | 3,57  | —        | —     | —         | —    | —        | —     | 1      | 25,00  | 4     | 100 | 192          |
| 9        | 2,24  | 8     | 1,99  | 20    | 4,98  | 1        | 0,25  | 2         | 0,50 | 11       | 2,74  | 5      | 1,24   | 112   | 100 | 193          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 402   | 100 | 194          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 2     | 100 | 195          |
| 1        | 25,00 | 1     | 25,00 | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 1     | 100 | 196          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 4     | 100 | 197          |
| 1        | 0,23  | 6     | 1,39  | 2     | 0,46  | —        | —     | 3         | 0,70 | —        | —     | 19     | 4,41   | 431   | 100 | 198          |
| —        | —     | 3     | 12,50 | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —     | —      | —      | 24    | 100 | 199          |
| —        | —     | 5     | 6,49  | —     | —     | 1        | 1,30  | —         | —    | —        | —     | 3      | 3,90   | 5     | 100 | 200          |
| 77       | 3,30  | 11    | 0,47  | 43    | 1,84  | 60       | 2,57  | 8         | 0,34 | 10       | 0,43  | 86     | 3,68   | 2.336 | 100 | 201          |
| 6        | 2,04  | 17    | 5,78  | 9     | 3,06  | 33       | 11,22 | 5         | 1,70 | 2        | 0,68  | 41     | 13,94  | 294   | 100 | 202          |
| —        | —     | 5     | 6,25  | 10    | 12,50 | 23       | 28,75 | —         | —    | 4        | 5,00  | 11     | 13,75  | 80    | 100 | 203          |
| 11       | 1,64  | 1     | 0,15  | 24    | 3,57  | 7        | 1,04  | 1         | 0,15 | 8        | 1,19  | 95     | 14,14  | 672   | 100 | 204          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —         | —    | 1        | 20,00 | —      | —      | 5     | 100 | 205          |
| —        | —     | 3     | 37,50 | —     | —     | 2        | 25,00 | —         | —    | —        | —     | 3      | 37,50  | 8     | 100 | 206          |
| —        | —     | 9     | 7,38  | 5     | 4,10  | 8        | 6,56  | 1         | 0,82 | 2        | 1,64  | 5      | 4,10   | 122   | 100 | 207          |
| 1        | 1,35  | 2     | 2,70  | 6     | 8,11  | 13       | 17,57 | 1         | 1,35 | 3        | 4,05  | 10     | 13,51  | 74    | 100 | 208          |
| —        | —     | 3     | 3,80  | 6     | 7,59  | 10       | 12,66 | —         | —    | 3        | 3,80  | 10     | 12,66  | 79    | 100 | 209          |



| N.º de Ordem  | Sub-Grupo de Indústria   | Nacionalidades e |        |          |        |            |       |           |        |
|---|--|------------------|--------|----------|--------|------------|-------|-----------|--------|
|   |  | Brasileira       |        | Italiana |        | Portuguesa |       | Espanhola |        |
|   |  | N.º              | %      | N.º      | %      | N.º        | %     | N.º       | %      |
| 210   | Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                          | 1                | 16,67  | 2        | 33,33  | —          | —     | —         | —      |
| 211   | Roupas para esporte e trabalho .....                                       | 1                | 33,33  | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 212   | Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes .....     | 7                | 31,82  | 3        | 13,64  | 3          | 13,64 | 1         | 4,55   |
| 213   | Artefatos de peles .....   | 1                | 25,00  | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 214   | Artefatos de tecidos elásticos .....                                       | 3                | 75,00  | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 215   | Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | 8                | 34,78  | 6        | 26,09  | —          | —     | 1         | 4,35   |
| 216   | Consôrto de calçados e semelhantes .....                                   | 1.154            | 59,03  | 352      | 18,00  | 156        | 7,98  | 68        | 3,48   |
| 217   | Consôrto de chapéus .....  | 77               | 68,14  | 14       | 12,39  | 1          | 0,88  | 8         | 7,08   |
| 218   | Tinturaria e consôrto de roupas .....                                      | 133              | 50,00  | 25       | 9,40   | 25         | 9,40  | 10        | 3,76   |
| 219   | Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes .....                    | —                | —      | 2        | 66,66  | —          | —     | 1         | 33,33  |
| 220   | Lavanderias e engomadeiras .....   | 81               | 52,60  | 17       | 11,04  | 21         | 13,64 | 3         | 1,95   |
| 221   | Oficinas de serizord .....   | —                | —      | 1        | 25,00  | 2          | 50,00 | —         | —      |
| 222   | Ponto "a jour", piassés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes ..... | 31               | 62,00  | 5        | 10,00  | 3          | 6,00  | —         | —      |
| 223   | Leques .....   | —                | —      | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 224   | Consôrto de artefatos de peles .....                                       | 1                | 33,32  | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 225   | Outras indústrias do vestuário .....                                       | 1                | 33,33  | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                |  |                  |        |          |        |            |       |           |        |
| 226   | Móveis para uso doméstico .....  | 170              | 52,80  | 79       | 24,53  | 8          | 2,48  | 10        | 3,11   |
| 227   | Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 2                | 66,66  | 1        | 33,33  | —          | —     | —         | —      |
| 228   | Decoração e estofamento .....  | 24               | 45,28  | 12       | 22,64  | —          | —     | 2         | 3,77   |
| 229   | Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 2                | 18,18  | 3        | 27,27  | 2          | 18,18 | —         | —      |
| 230   | Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 71               | 53,33  | 22       | 16,54  | 5          | 3,76  | 1         | 0,75   |
| 231   | Molduras e quadros .....   | 7                | 25,00  | 4        | 14,29  | 5          | 17,86 | 3         | 10,71  |
| 232   | "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 1                | 11,11  | 2        | 22,22  | —          | —     | —         | —      |
| 233   | Móveis para fins diversos .....  | 114              | 50,22  | 53       | 23,35  | 7          | 3,08  | 7         | 3,08   |
| 234   | Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 5                | 20,00  | 3        | 12,00  | 2          | 8,00  | —         | —      |
| 235   | Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | 5                | 71,43  | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 236   | Artefatos de louça, porcelana vidro e metal para uso doméstico .....       | 2                | 14,29  | 4        | 28,57  | 5          | 35,71 | —         | —      |
| 237   | Talheres e cutelaria .....   | 6                | 54,55  | 2        | 18,18  | —          | —     | 1         | 9,09   |
| 238   | Talhas, maringas, vasos e semelhantes .....                                | 8                | 30,77  | 9        | 34,62  | 8          | 30,77 | —         | —      |
| 239   | Panelas e utensílios de cozinha .....                                      | 3                | 27,27  | 3        | 27,27  | 1          | 9,09  | —         | —      |
| 240   | Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 2                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 241   | Consôrto de móveis .....   | 47               | 55,95  | 16       | 19,05  | 5          | 5,95  | 2         | 2,38   |
| 242   | Consôrto de tapetes e semelhantes .....                                    | 4                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 243   | Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes .....  | 1                | 33,33  | 1        | 33,33  | —          | —     | 1         | 33,33  |
| 244   | Oficinas de amolador .....   | 5                | 29,41  | 4        | 23,53  | —          | —     | 3         | 17,65  |
| 245   | Consôrto de geladeiras .....   | 3                | 50,00  | 2        | 33,33  | —          | —     | —         | —      |
| 246   | Esteiras e semelhantes .....   | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 247   | Consôrto de malas e outros artigos de viagem .....                         | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>          |  |                  |        |          |        |            |       |           |        |
| 248   | Brinquedos .....   | 38               | 48,72  | 11       | 14,10  | 5          | 6,41  | 6         | 7,69   |
| 249   | Fogos de artifício .....   | 49               | 66,22  | 13       | 17,57  | 5          | 6,76  | 3         | 4,05   |
| 250   | Artigos de esporte .....   | 5                | 62,50  | 1        | 12,50  | —          | —     | 1         | 12,50  |
| 251   | Revelação de fotografias e fitas cinematográficas .....                    | —                | —      | —        | —      | —          | —     | 1         | 100,00 |
| 252   | Instrumentos musicais de corda .....                                       | 1                | 33,33  | 2        | 66,67  | —          | —     | —         | —      |
| 253   | Instrumentos musicais de sopro .....                                       | 1                | 33,33  | 2        | 66,67  | —          | —     | —         | —      |
| 254   | Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                        | 2                | 50,00  | —        | —      | 2          | 50,00 | —         | —      |
| 255   | Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                    | —                | —      | 1        | 100,00 | —          | —     | —         | —      |
| 256   | Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | —                | —      | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 257   | Oficinas gráficas de publicações .....                                     | 45               | 88,54  | 3        | 5,77   | 2          | 3,85  | —         | —      |
| 258   | Oficinas gráficas avulsas .....  | 124              | 70,07  | 28       | 15,82  | 7          | 3,95  | 3         | 1,69   |
| 259   | Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 1                | 25,00  | 1        | 25,00  | 1          | 25,00 | —         | —      |
| 260   | Encadernação .....   | 16               | 76,19  | 3        | 14,29  | —          | —     | 1         | 4,76   |
| 261   | Relêvo e pautação .....  | 1                | 33,33  | 1        | 33,33  | —          | —     | —         | —      |
| 262   | Papel carbono, fitas para máquinas tintas de escrever e semelhantes .....  | 1                | 20,00  | 1        | 20,00  | 1          | 20,00 | —         | —      |
| 263   | Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | 2                | 50,00  | —        | —      | 2          | 50,00 | —         | —      |
| 264   | Consôrto de brinquedos .....   | 1                | 100,00 | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 265   | Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes .....                      | 1                | 50,00  | 1        | 50,00  | —          | —     | —         | —      |
| 266   | Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | 2                | 66,66  | 1        | 33,33  | —          | —     | —         | —      |
| 267   | Placas, letreiros e semelhantes .....                                      | 8                | 36,36  | 5        | 22,73  | 4          | 18,18 | 1         | 4,55   |
| 268   | Artigos para carnaval .....  | —                | —      | 1        | 50,00  | —          | —     | —         | —      |
| 269   | Consôrto de instrumentos musicais .....                                    | 3                | 21,43  | 7        | 50,00  | —          | —     | —         | —      |
| 270   | Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 3                | 75,00  | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 271   | Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....                                    | —                | —      | —        | —      | —          | —     | —         | —      |
| 272   | Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 126              | 49,03  | 31       | 12,06  | 4          | 1,56  | 13        | 5,06   |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b> |  |                  |        |          |        |            |       |           |        |
| 273   | Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                           | 6                | 42,85  | —        | —      | —          | —     | —         | —      |



N.º de Estabelecimentos

| Japonesa |        | Alemã |        | Síria |       | Polonesa |       | Austriaca |      | Libanesa |      | Outras |        | TOTAL |     | N.º de Ordem |
|----------|--------|-------|--------|-------|-------|----------|-------|-----------|------|----------|------|--------|--------|-------|-----|--------------|
| N.º      | %      | N.º   | %      | N.º   | %     | N.º      | %     | N.º       | %    | N.º      | %    | N.º    | %      | N.º   | %   |              |
| —        | —      | 2     | 66,67  | —     | —     | 1        | 16,67 | —         | —    | —        | —    | 2      | 33,33  | 6     | 100 | 210          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 211          |
| —        | —      | 2     | 9,09   | —     | —     | 4        | 18,18 | —         | —    | —        | —    | 2      | 9,09   | 22    | 100 | 212          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | 2        | 50,00 | —         | —    | —        | —    | 1      | 25,00  | 4     | 100 | 213          |
| —        | —      | 1     | 25,00  | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 4     | 100 | 214          |
| 1        | 4,35   | 1     | 4,35   | 1     | 4,35  | 3        | 13,04 | —         | —    | —        | —    | 2      | 8,69   | 23    | 100 | 215          |
| 19       | 0,97   | 15    | 0,77   | 39    | 1,99  | 23       | 1,18  | 3         | 0,15 | 9        | 0,46 | 117    | 5,98   | 1.955 | 100 | 216          |
| 4        | 3,54   | 3     | 2,65   | —     | —     | —        | —     | 1         | 0,88 | 1        | 0,88 | 4      | 3,54   | 113   | 100 | 217          |
| 54       | 20,30  | 2     | 0,75   | —     | —     | —        | —     | 2         | 0,75 | —        | —    | 15     | 5,64   | 266   | 100 | 218          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 219          |
| 26       | 16,88  | 2     | 1,30   | —     | —     | —        | —     | 1         | 0,65 | —        | —    | 3      | 1,95   | 154   | 100 | 220          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 25,00  | 4     | 100 | 221          |
| —        | —      | 4     | 8,00   | 1     | 2,00  | 2        | 4,00  | —         | —    | 1        | 2,00 | 3      | 6,00   | 50    | 100 | 222          |
| 1        | 100,00 | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 223          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | 2        | 66,66 | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 224          |
| 1        | 33,33  | —     | —      | 1     | 33,33 | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 225          |
| 23       | 7,14   | 12    | 3,72   | 2     | 0,62  | 2        | 0,62  | 4         | 1,24 | —        | —    | 12     | 3,72   | 322   | 100 | 226          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 227          |
| 2        | 3,77   | 3     | 5,66   | 1     | 1,89  | 2        | 3,77  | 1         | 1,89 | 1        | 1,89 | 5      | 9,43   | 53    | 100 | 228          |
| —        | —      | 2     | 18,13  | —     | —     | 1        | 9,09  | —         | —    | —        | —    | 1      | 9,09   | 11    | 100 | 229          |
| 2        | 1,50   | 2     | 1,50   | 8     | 6,02  | 3        | 2,26  | —         | —    | 1        | 0,75 | 18     | 13,53  | 133   | 100 | 230          |
| 2        | 7,14   | 1     | 3,57   | 2     | 7,14  | —        | —     | —         | —    | 1        | 3,57 | 3      | 10,71  | 28    | 100 | 231          |
| —        | —      | 4     | 14,41  | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 2      | 22,22  | 9     | 100 | 232          |
| 14       | 6,17   | 10    | 4,41   | —     | —     | 4        | 1,76  | 1         | 0,44 | 1        | 0,44 | 16     | 7,05   | 227   | 100 | 233          |
| —        | —      | —     | —      | 8     | 32,00 | 1        | 4,00  | —         | —    | 2        | 8,00 | 4      | 16,00  | 25    | 100 | 234          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | 1        | 14,29 | —         | —    | —        | —    | 1      | 14,29  | 7     | 100 | 235          |
| —        | —      | 1     | 7,14   | 1     | 7,14  | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 7,14   | 14    | 100 | 236          |
| —        | —      | 1     | 9,09   | —     | —     | —        | —     | 1         | 9,09 | —        | —    | —      | —      | 11    | 100 | 237          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 3,85   | 26    | 100 | 238          |
| —        | —      | 2     | 18,18  | —     | —     | 1        | 9,09  | —         | —    | —        | —    | 1      | 9,09   | 11    | 100 | 239          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 2     | 100 | 240          |
| 2        | 2,38   | 2     | 2,38   | —     | —     | 5        | 5,95  | —         | —    | 1        | 1,19 | 4      | 4,76   | 84    | 100 | 241          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 4     | 100 | 242          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 243          |
| —        | —      | 2     | 11,76  | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 3      | 17,65  | 17    | 100 | 244          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 16,16  | 6     | 100 | 245          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 246          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 247          |
| 8        | 10,26  | 3     | 3,85   | —     | —     | —        | —     | 1         | 1,28 | 1        | 1,28 | 5      | 6,41   | 78    | 100 | 248          |
| 1        | 1,35   | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 3      | 4,05   | 74    | 100 | 249          |
| 1        | 12,50  | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 8     | 100 | 250          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 251          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 252          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 253          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 4     | 100 | 254          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 255          |
| —        | —      | 1     | 100,00 | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 256          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 2      | 3,85   | 52    | 100 | 257          |
| 4        | 2,26   | 1     | 0,56   | 1     | 0,56  | —        | —     | 1         | 0,56 | 1        | 0,56 | 7      | 3,95   | 177   | 100 | 258          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 25,00  | 4     | 100 | 259          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 4,76   | 21    | 100 | 260          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 33,33  | 3     | 100 | 261          |
| —        | —      | 1     | 20,00  | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 20,00  | 5     | 100 | 262          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 4     | 100 | 263          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 1     | 100 | 264          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 2     | 100 | 265          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | —      | —      | 3     | 100 | 266          |
| —        | —      | 1     | 4,55   | —     | —     | —        | —     | 1         | 1,55 | —        | —    | 2      | 9,09   | 22    | 100 | 267          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 50,00  | 2     | 100 | 268          |
| —        | —      | 2     | 14,29  | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 2      | 14,29  | 14    | 100 | 269          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 25,00  | 4     | 100 | 270          |
| —        | —      | —     | —      | —     | —     | —        | —     | —         | —    | —        | —    | 1      | 100,00 | 1     | 100 | 271          |
| 34       | 13,23  | 14    | 5,45   | 2     | 0,78  | 2        | 0,78  | 3         | 1,17 | 2        | 0,78 | 26     | 10,12  | 257   | 100 | 272          |
| —        | —      | 4     | 28,57  | —     | —     | —        | —     | 1         | 7,14 | —        | —    | 3      | 21,43  | 14    | 100 | 273          |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | Nacionalidades e |              |              |              |              |             |            |             |
|--|--|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|
|  |  | Brasileira       |              | Italiana     |              | Portuguesa   |             | Espanhola  |             |
|  |  | N.º              | %            | N.º          | %            | N.º          | %           | N.º        | %           |
| 274  | Carvão vegetal .....   | 241              | 64,38        | 60           | 15,83        | 22           | 5,80        | 22         | 5,80        |
| 275  | Velas, lamparinas e semelhantes .....  | 5                | 50,00        | 1            | 10,00        | 3            | 30,00       | 1          | 10,00       |
| 276  | Accessórios para aparelhos de iluminação a combustível .....                           | 1                | 100,00       | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 277  | Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico .....         | —                | —            | 1            | 100,00       | —            | —           | —          | —           |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                |  |                  |              |              |              |              |             |            |             |
| 278  | Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                                      | 30               | 50,85        | 15           | 25,42        | 4            | 6,78        | 3          | 5,08        |
| 279  | Creolina e outros desinfetantes .....  | 5                | 50,00        | 1            | 10,00        | 1            | 10,00       | 1          | 10,00       |
| 280  | Lixívia e outros preparados para limpeza .....   | 4                | 80,00        | —            | —            | 1            | 20,00       | —          | —           |
| 281  | Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                            | 5                | 38,46        | 4            | 30,77        | 3            | 23,08       | —          | —           |
| 282  | Inseticidas de uso doméstico e semelhantes .....                                       | —                | —            | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 283  | Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                                  | 24               | 58,54        | 4            | 9,76         | 5            | 12,20       | 1          | 2,44        |
| 284  | Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                             | 3                | 75,00        | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 285  | Espumas de aço, palha de aço e semelhantes .....                                       | 1                | 20,00        | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 286  | Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....                | 22               | 48,89        | 3            | 6,67         | 1            | 2,22        | —          | —           |
| 287  | Aparelhos para barbear e acessórios .....  | —                | —            | 1            | 50,00        | —            | —           | —          | —           |
| 288  | Cabeleiras postiças e semelhantes .....  | —                | —            | 1            | 100,00       | —            | —           | —          | —           |
| 289  | Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....   | —                | —            | 1            | 25,00        | —            | —           | —          | —           |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b> |  |                  |              |              |              |              |             |            |             |
| 290  | Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas ....                               | 26               | 68,42        | 6            | 15,79        | 1            | 2,63        | 1          | 2,63        |
| 291  | Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                                       | 5                | 71,43        | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 292  | Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                       | 28               | 63,64        | 2            | 4,55         | 3            | 6,82        | —          | —           |
| 293  | Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....                 | 2                | 66,66        | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 294  | Artigos ortopédicos .....  | 1                | 14,29        | 3            | 42,86        | —            | —           | —          | —           |
| 295  | Laboratórios de análises clínicas .....  | 16               | 88,89        | 1            | 5,56         | —            | —           | —          | —           |
| 296  | Filtros e seus acessórios .....  | 1                | 50,00        | —            | —            | 1            | 50,00       | —          | —           |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>           |  |                  |              |              |              |              |             |            |             |
| 297  | Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                  | 1                | 50,00        | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 298  | Material rádio-telefônico, telegráfico e televisor .....                               | —                | —            | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 299  | Consórtio de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                               | 56               | 53,33        | 8            | 7,62         | 6            | 5,71        | 1          | 0,95        |
| 300  | Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....  | 1                | 100,00       | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>                              |  |                  |              |              |              |              |             |            |             |
| 301  | Pólvora, explosivos e munições .....   | 3                | 75,00        | 1            | 25,00        | —            | —           | —          | —           |
| 302  | Consórtio de armas .....   | 17               | 65,38        | 5            | 19,23        | 1            | 3,85        | —          | —           |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>                        |  |                  |              |              |              |              |             |            |             |
| 303  | Cigarros e fumo desfiado .....   | 5                | 62,50        | —            | —            | 1            | 12,50       | —          | —           |
| 304  | Charutos .....   | 1                | 16,67        | 2            | 33,33        | —            | —           | 2          | 33,33       |
| 305  | Fumo em corda .....  | 13               | 92,86        | —            | —            | 1            | 7,14        | —          | —           |
| 306  | Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | —                | —            | 1            | 100,00       | —            | —           | —          | —           |
| 307  | Cachimbo, piteiras e semelhantes .....   | —                | —            | 1            | 100,00       | —            | —           | —          | —           |
| 308  | Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....                                      | 1                | 50,00        | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 309  | Palha e papel para cigarros .....  | 2                | 100,00       | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 310  | Tabaco em pó (rapé) .....  | 1                | 100,00       | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| <b>Indústria de jóias e outros adórnos pessoais</b>              |  |                  |              |              |              |              |             |            |             |
| 311  | Ourivesaria e joalheria .....  | 14               | 37,84        | 12           | 32,43        | 7            | 18,92       | —          | —           |
| 312  | Lapidação de pedras preciosas .....  | 2                | 100,00       | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 313  | Gravação .....   | 6                | 54,55        | 3            | 27,27        | —            | —           | —          | —           |
| 314  | Bijuteria .....  | 3                | 75,00        | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>         |  |                  |              |              |              |              |             |            |             |
| 315  | Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada ..... | —                | —            | 3            | 75,00        | —            | —           | —          | —           |
| 316  | Artigos funerários (exclusivo os de construção de túmulos) .....                       | 65               | 66,33        | 18           | 18,37        | 6            | 6,12        | 1          | 1,02        |
| 317  | Condutores elétricos e acessórios .....  | 1                | 33,33        | 1            | 33,33        | —            | —           | —          | —           |
| 318  | Gaiolas, viveiros e semelhantes .....  | 4                | 100,00       | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 319  | Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 2                | 50,00        | 2            | 50,00        | —            | —           | —          | —           |
| 320  | Manequins .....  | 2                | 100,00       | —            | —            | —            | —           | —          | —           |
| 321  | Lapidação de vidros e cristais .....   | 4                | 80,00        | —            | —            | —            | —           | 1          | 20,00       |
| 322  | Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | —                | —            | 1            | 50,00        | —            | —           | —          | —           |
| <b>TOTAIS .....</b>  |  | <b>11.928</b>    | <b>57,73</b> | <b>3.824</b> | <b>18,50</b> | <b>1.367</b> | <b>6,62</b> | <b>729</b> | <b>3,53</b> |

N.º de Estabelecimentos

| Japonesa |       | Alemã |       | Síria |       | Polonesa |      | Austriaca |      | Libanesa |        | Outras |        | TOTAL  |     | N.º de Ordem |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------|-----------|------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|--------------|
| N.º      | %     | N.º   | %     | N.º   | %     | N.º      | %    | N.º       | %    | N.º      | %      | N.º    | %      | N.º    | %   |              |
| 13       | 3,43  | —     | —     | 1     | 0,26  | 4        | 1,05 | —         | —    | —        | —      | 13     | 3,43   | 379    | 100 | 274          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 10     | 100 | 275          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 1      | 100 | 276          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 1      | 100 | 277          |
| —        | —     | 1     | 1,69  | 2     | 3,39  | —        | —    | —         | —    | 1        | 1,69   | 3      | 5,08   | 59     | 100 | 278          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 2      | 20,00  | 10     | 100 | 279          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 5      | 100 | 280          |
| —        | —     | 1     | 7,69  | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 13     | 100 | 281          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 1      | 100,00 | 1      | 100 | 282          |
| 2        | 4,88  | 1     | 2,44  | 3     | 7,32  | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 1      | 2,44   | 41     | 100 | 283          |
| 1        | 25,00 | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 4      | 100 | 284          |
| 1        | 20,00 | 2     | 40,00 | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 1      | 20,00  | 5      | 100 | 285          |
| 6        | 13,33 | —     | —     | 4     | 8,89  | 1        | 2,22 | 1         | 2,22 | 1        | 2,22   | 6      | 13,33  | 45     | 100 | 286          |
| —        | —     | 1     | 50,00 | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 2      | 100 | 287          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 1      | 100 | 288          |
| 1        | 25,00 | —     | —     | 1     | 25,00 | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 1      | 25,00  | 4      | 100 | 289          |
| 1        | 2,63  | 1     | 2,63  | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 2      | 5,26   | 38     | 100 | 290          |
| —        | —     | 1     | 14,29 | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 1      | 14,29  | 7      | 100 | 291          |
| 1        | 2,27  | 4     | 9,09  | —     | —     | 4        | 9,09 | —         | —    | —        | —      | 2      | 4,55   | 44     | 100 | 292          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 1      | 33,33  | 3      | 100 | 293          |
| —        | —     | 3     | 42,86 | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 7      | 100 | 294          |
| —        | —     | 1     | 5,56  | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 18     | 100 | 295          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 2      | 100 | 296          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 1      | 50,00  | 2      | 100 | 297          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 1      | 100 | 298          |
| 2        | 1,90  | 12    | 11,43 | 1     | 0,95  | 1        | 0,95 | 1         | 0,95 | 1        | 100,00 | 17     | 16,19  | 105    | 100 | 299          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 1      | 100 | 300          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | —      | —   | —            |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 3      | 11,54  | 4      | 100 | 301          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 26     | 100 | 302          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | 1        | 12,50  | 1      | 12,50  | 8      | 100 | 303          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | 1      | 16,67  | 6      | 100 | 304          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 14     | 100 | 305          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 1      | 100 | 306          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 1      | 100 | 307          |
| —        | —     | 1     | 50,00 | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 2      | 100 | 308          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 2      | 100 | 309          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 1      | 100 | 310          |
| —        | —     | 1     | 2,70  | 1     | 2,70  | 1        | 2,70 | —         | —    | —        | —      | 1      | 2,70   | 37     | 100 | 311          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 2      | 100 | 312          |
| —        | —     | 2     | 18,18 | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 11     | 100 | 313          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | 1        | 25,00  | —      | —      | 4      | 100 | 314          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | —      | —   | —            |
| —        | —     | 1     | 25,00 | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 4      | 100 | 315          |
| —        | —     | —     | —     | 1     | 1,02  | —        | —    | 2         | 2,04 | —        | —      | 5      | 5,10   | 98     | 100 | 316          |
| —        | —     | 1     | 33,33 | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 3      | 100 | 317          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 4      | 100 | 318          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 4      | 100 | 319          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 2      | 100 | 320          |
| —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 5      | 100 | 321          |
| —        | —     | 1     | 50,00 | —     | —     | —        | —    | —         | —    | —        | —      | —      | —      | 2      | 100 | 322          |
| 586      | 2,84  | 403   | 1,95  | 336   | 1,63  | 253      | 1,22 | 115       | 0,56 | 108      | 0,52   | 1.012  | 4,90   | 20.661 | 100 |              |

# DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS, SEGUNDO O PAÍS DE NASCIMENTO DOS PROPRIETÁRIOS. (1)

## FIRMAΣ INDIVIDUAIS

## QUADRO N.º 32

| Sub-Grupo de Indústria  | N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo<br>o País de Nascimento dos Proprietários (2) |          |            |        |       |           |            | TOTAL |
|---|--|----------|------------|--------|-------|-----------|------------|-------|
|   | Brasil   | Alemanha | Inglaterra | Itália | Japão | E. Unidos | Outros (3) |       |
| <b>A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>  |  |          |            |        |       |           |            |       |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>  |  |          |            |        |       |           |            |       |
| Mármore, calcários e outras pedras .....  | 26   | —        | —          | 6      | —     | —         | 13         | 45    |
| Areias e barreiras .....  | 19   | —        | 1          | 6      | 1     | —         | 26         | 53    |
| Águas .....   | 2  | —        | —          | —      | —     | —         | —          | 2     |
| <b>Indústria extrativa vegetal</b>  |  |          |            |        |       |           |            |       |
| Madeiras para construções .....   | 1  | —        | —          | —      | —     | —         | —          | 1     |
| Madeiras e plantas taníferas .....  | 1  | —        | —          | —      | —     | —         | —          | 1     |
| Lenha .....   | 15   | —        | —          | 1      | 1     | —         | 7          | 24    |
| Outras indústrias extrativas vegetais .....   | 1  | —        | —          | —      | —     | —         | —          | 1     |
| <b>Indústria extrativa animal</b>   |  |          |            |        |       |           |            |       |
| Pesca .....   | —  | —        | —          | —      | 3     | —         | —          | 3     |
| <b>B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>  |  |          |            |        |       |           |            |       |
| <b>I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA<br/>CONSUMO INDIRETO</b>  |  |          |            |        |       |           |            |       |
| <b>Indústria de materiais para a indústria da alimentação</b>   |  |          |            |        |       |           |            |       |
| Derivados do trigo .....  | 2  | —        | —          | —      | —     | —         | 3          | 5     |
| Fermentos, leveduras e semelhantes .....  | —  | —        | —          | 1      | —     | —         | 1          | 1     |
| Beneficiamento de café .....  | 226  | 3        | —          | 83     | 4     | —         | 100        | 416   |
| Artigos para caça e pesca .....   | 2  | —        | —          | —      | —     | —         | —          | 2     |
| Polpa de frutas e semelhantes .....   | —  | —        | —          | 1      | —     | —         | —          | 1     |
| Essências diversas .....  | 2  | —        | —          | 1      | —     | —         | —          | 3     |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de construções,<br/>instalações e serviços urbanos</b>       |  |          |            |        |       |           |            |       |
| Cal, cimento e gesso .....  | 17   | —        | —          | 2      | —     | —         | 2          | 21    |
| Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção ..                                    | 6  | —        | —          | 5      | —     | —         | 4          | 15    |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....   | 263  | 15       | —          | 130    | 14    | —         | 185        | 607   |
| Pixe, asfalto e semelhantes .....   | —  | —        | —          | —      | —     | —         | 1          | 1     |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....  | 4  | 2        | —          | 2      | —     | —         | 2          | 10    |
| Mármore, granito, mica e semelhantes .....  | 20   | 1        | —          | 16     | 1     | —         | 4          | 42    |
| Material refratário .....   | 5  | —        | —          | —      | —     | —         | —          | 5     |
| Tijolos e telhas .....  | 745  | 5        | —          | 338    | 12    | 1         | 213        | 1.314 |
| Manilhas, ladrilhos, lajes azulejos e semelhantes .....   | 64   | 1        | —          | 30     | 1     | —         | 15         | 111   |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....  | 1  | 1        | —          | 2      | —     | —         | 1          | 5     |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes .....  | 6  | —        | —          | 1      | —     | —         | 7          | 14    |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....   | 11   | —        | —          | 6      | —     | —         | 5          | 22    |
| Artefatos de pedra .....  | 18   | —        | —          | 8      | —     | —         | 4          | 30    |
| Tacos para assoalho .....   | 1  | —        | —          | —      | —     | —         | —          | 1     |
| Funilaria .....   | 191  | 5        | —          | 111    | 16    | —         | 42         | 365   |
| Serralheria .....   | 65   | 5        | —          | 41     | 1     | 1         | 29         | 142   |
| Impermeabilizantes .....  | —  | —        | —          | 1      | —     | —         | —          | 1     |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....  | 22   | —        | —          | 16     | 2     | —         | 5          | 45    |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....   | 5  | 2        | —          | 2      | —     | —         | 4          | 13    |
| Toldos, cortinas, barraças e semelhantes .....  | 6  | —        | —          | 1      | —     | —         | —          | 7     |
| Ferragens para construção .....   | 3  | 2        | —          | 4      | —     | —         | 2          | 11    |
| Moagem ou beneficiamento de minérios .....  | 3  | 1        | —          | 3      | —     | —         | 3          | 10    |
| Esmeril .....   | 1  | —        | —          | —      | —     | —         | —          | 1     |
| Pedra britada .....   | 2  | —        | —          | —      | —     | —         | —          | 2     |
| Brochas, pincéis e semelhantes .....  | 3  | 1        | —          | 1      | —     | —         | —          | 5     |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações<br>e serviços urbanos ..... | —  | —        | —          | —      | —     | —         | 1          | 1     |
| <b>Indústria de materiais para a indústria do vestuário</b>   |  |          |            |        |       |           |            |       |
| Fiação de algodão .....   | 4  | —        | —          | 1      | —     | —         | 2          | 7     |
| Tecelagem de algodão .....  | 6  | 1        | —          | 2      | —     | —         | 7          | 16    |
| Fiação de seda natural .....  | 1  | —        | —          | —      | —     | —         | —          | 1     |
| Fio de seda artificial .....  | —  | —        | —          | 1      | —     | —         | —          | 1     |
| Tecelagem de seda natural e artificial .....  | 30   | —        | —          | 17     | 2     | —         | 33         | 82    |

(1) - Número de estabelecimentos na época em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941)

(2) - Os países foram previamente escolhidos

(3) - Inclusive os não declarados



## Sub-Grupo de Indústria

N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo  
o País de Nascimento dos Proprietários

|   | Brasil | Alemanha | Inglaterra | Itália | Japão | E. Unidos | Outros | TOTAL |
|---|--------|----------|------------|--------|-------|-----------|--------|-------|
| Tecelagem de lã .....   | 1      | 1        | —          | 3      | —     | —         | 3      | 8     |
| Tecelagem de linho .....  | —      | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 1     |
| Fiação de fibras não classificadas .....  | —      | —        | —          | —      | —     | —         | 2      | 2     |
| Tecelagem de fibras não classificadas .....   | 8      | 1        | —          | —      | —     | —         | 3      | 11    |
| Tinturaria e estamparia de fios .....   | 2      | 1        | —          | —      | —     | —         | 5      | 5     |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | 3      | —        | —          | 3      | —     | —         | 3      | 9     |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | 14     | 2        | —          | 6      | —     | —         | 5      | 27    |
| Tecidos elásticos .....   | 1      | 1        | —          | —      | —     | —         | 1      | 3     |
| Beneficiamento de algodão .....   | 35     | —        | —          | 10     | 1     | —         | 15     | 61    |
| Anilinas, anil e semelhantes .....  | 2      | —        | —          | 1      | —     | —         | —      | 3     |
| Cortimento de couros e peles .....  | 30     | 1        | —          | 25     | —     | —         | 27     | 83    |
| Botões, fivelas e semelhantes .....   | 5      | 13       | —          | 6      | —     | —         | 5      | 18    |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes .....  | 4      | —        | —          | 4      | —     | —         | 4      | 12    |
| Accessórios para sapataria .....  | 5      | —        | —          | 2      | —     | —         | —      | 7     |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....  | 2      | —        | —          | 1      | —     | —         | 1      | 4     |
| Engomaderia de fios e tecidos .....   | 2      | —        | —          | —      | —     | —         | 2      | 4     |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....  | —      | —        | —          | 1      | —     | —         | —      | 1     |
| Fios e tecidos de crina animal .....  | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Moldes para costura .....   | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 2     |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....                                  | 5      | —        | —          | 6      | —     | —         | 1      | 12    |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>              |        |          |            |        |       |           |        |       |
| Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes .....  | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 2     |
| Couro artificial e oleados .....  | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 7      | 2        | —          | 4      | —     | —         | 2      | 15    |
| Oficinas de entalhador .....  | 3      | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 3     |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>        |        |          |            |        |       |           |        |       |
| Papel e seus artefatos .....  | 4      | —        | —          | 1      | —     | —         | 4      | 9     |
| Zincografia, clichêria, modelos e chapas para impressão .....                                       | 2      | 1        | —          | —      | —     | —         | —      | 3     |
| Fotogravura .....   | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia .....                                  | —      | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 1     |
| Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda ..... | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 2     |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                                   |        |          |            |        |       |           |        |       |
| Refinação de petróleo e seus derivados .....  | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Lubrificantes .....   | —      | —        | —          | 1      | —     | —         | —      | 1     |
| <b>Indústria da embalagem</b>   |        |          |            |        |       |           |        |       |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes .....                                      | 32     | —        | —          | 8      | 3     | —         | 13     | 56    |
| Tanoeira .....  | 12     | 1        | —          | 5      | —     | —         | 18     | 36    |
| Papelão e seus artefatos .....  | 16     | 1        | —          | 5      | 1     | —         | 2      | 25    |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 8      | 1        | —          | 2      | —     | —         | 3      | 14    |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....  | 3      | —        | —          | 1      | —     | —         | 1      | 5     |
| Envoltórios de palha e semelhantes .....  | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem .....  | 8      | —        | —          | 2      | 1     | —         | 8      | 19    |
| Copinhos de massa e palitos para sorvete .....  | —      | —        | —          | 2      | —     | —         | —      | 2     |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....   | 7      | —        | —          | 1      | —     | —         | 3      | 11    |
| Conserto de fitas de aço .....  | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Tecelagem de juta .....   | 1      | —        | —          | 1      | —     | —         | 2      | 4     |
| Outras indústrias da embalagem .....  | 5      | 1        | —          | —      | —     | —         | 1      | 7     |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>                   |        |          |            |        |       |           |        |       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles .....             | —      | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 1     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais .....             | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 2     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....               | —      | 1        | —          | 1      | —     | —         | —      | 2     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo .....                       | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                    | —      | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 1     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação .....                     | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                  | 2      | —        | —          | 2      | —     | —         | 2      | 6     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café .....                  | 1      | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 2     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....                                    | 1      | —        | —          | 2      | —     | —         | 1      | 4     |

| Sub-Grupo de Indústria  | N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo o País de Nascimento dos Proprietários |          |            |        |       |           |        |       |
|---|---|----------|------------|--------|-------|-----------|--------|-------|
|   | Brasil  | Alemanha | Inglaterra | Itália | Japão | E. Unidos | Outros | TOTAL |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica                                     | 1   | 1        | —          | 1      | —     | —         | 1      | 4     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces | —   | —        | —          | 3      | —     | —         | —      | 3     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração               | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica                         | —   | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 1     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica                                 | 4   | 1        | —          | —      | —     | —         | —      | 5     |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria                                  | 3   | 1        | —          | 4      | —     | —         | 1      | 9     |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria  | 2   | 4        | —          | 2      | —     | —         | 4      | 12    |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>              |   |          |            |        |       |           |        |       |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo   | 29  | —        | —          | 7      | 2     | —         | 7      | 45    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura                                    | —   | —        | —          | 1      | 1     | —         | —      | 2     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas                                   | 2   | —        | —          | 1      | —     | —         | 1      | 4     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária  | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 2     |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária                     | 11  | —        | —          | 9      | 5     | —         | 7      | 32    |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária                           | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>               |   |          |            |        |       |           |        |       |
| Máquinas de escrever e seus acessórios  | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios  | —   | 2        | —          | 2      | —     | —         | —      | 4     |
| Máquinas registradoras e seus acessórios  | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes                       | 1   | —        | —          | 1      | —     | —         | —      | 2     |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio                      | 13  | 1        | —          | 1      | —     | —         | 4      | 19    |
| Bombas de gasolina  | —   | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 1     |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio                            | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                       |   |          |            |        |       |           |        |       |
| Bombas, compressores e semelhantes  | —   | 1        | —          | —      | —     | —         | 2      | 3     |
| Extintores de incêndio  | —   | 1        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Rolamentos e esferas  | —   | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 1     |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes   | 1   | —        | —          | 5      | —     | —         | —      | 6     |
| Baterias, pilhas e seus acessórios  | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório                        | 3   | 2        | —          | —      | 1     | —         | —      | 6     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica   | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 2     |
| Relógios, cronômetros e semelhantes   | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | —      | 1     |
| Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos                              | 8   | 2        | —          | 2      | —     | —         | 2      | 14    |
| Correias de transmissão e polias  | 2   | —        | —          | 1      | —     | —         | 2      | 5     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação   | 6   | 3        | —          | 3      | —     | —         | 5      | 17    |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar                                       | —   | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 1     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar                                 | 1   | 1        | —          | —      | —     | —         | —      | 2     |
| Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes  | 103   | 5        | —          | 33     | 10    | —         | 31     | 182   |
| Consórtio de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes                             | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 2     |
| Consórtio de máquinas de costura  | 9   | —        | —          | 6      | 2     | —         | 5      | 22    |
| Manômetros e semelhantes  | —   | 1        | —          | —      | —     | —         | 2      | 3     |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos                                    | 2   | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 3     |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>   |   |          |            |        |       |           |        |       |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal   | 52  | 4        | —          | 34     | 3     | —         | 11     | 104   |
| Fabricação e montagem de embarcações  | 2   | 1        | —          | 2      | 1     | —         | 1      | 7     |
| Fabricação e montagem de carrocerias  | 6   | 1        | —          | 5      | —     | —         | 3      | 15    |
| Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos   | —   | —        | —          | —      | —     | —         | 1      | 1     |
| Lonas e impermeáveis  | —   | —        | —          | 1      | —     | —         | —      | 1     |
| Arrios e seus acessórios, correias e semelhantes  | 19  | —        | —          | 7      | —     | —         | —      | 26    |
| Oficinas de selêrio   | 232   | —        | —          | 32     | —     | —         | 24     | 288   |
| Consórtio de automóveis   | 261   | 7        | —          | 44     | 8     | —         | 49     | 369   |
| Consórtio de carros, carroças e semelhantes   | 79  | —        | —          | 41     | 2     | —         | 23     | 145   |

| Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo o País de Nascimento dos Proprietários |          |            |        |       |           |       |
|--|---|----------|------------|--------|-------|-----------|-------|
|  | Brasil  | Alemanha | Inglaterra | Itália | Japão | E. Unidos | TOTAL |
| Recautchutagem e vulcanização .....                                  | 66  | 3        | —          | 11     | 1     | —         | 31    |
| Conserto e carregamento de acumuladores .....                        | 7   | —        | —          | 5      | 1     | —         | 16    |
| Officinas de ferrador e ferreiro .....                               | 320   | 10       | —          | 61     | 11    | —         | 460   |
| Acessórios para veículos .....                                       | 4   | —        | —          | 1      | —     | —         | 5     |
| Acumuladores e seus acessórios .....                                 | 2   | 1        | —          | —      | —     | —         | 3     |
| Conserto de motocicletas, hiciquetas e semelhantes .....             | 8   | —        | —          | 6      | —     | —         | 19    |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>                                 |   |          |            |        |       |           |       |
| Energia hidro-elétrica .....   | 10  | —        | —          | 1      | —     | —         | 14    |
| Energia termo-elétrica .....   | 4   | —        | —          | —      | —     | —         | 4     |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>             |   |          |            |        |       |           |       |
| Sintéticos plásticos .....   | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Solventes orgânicos .....  | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Ácidos e sais .....  | 1   | —        | —          | 1      | —     | —         | 2     |
| Gelatinas, colas e gomas .....                                       | 3   | 1        | —          | 2      | —     | 1         | 7     |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..... | 2   | —        | —          | 1      | —     | —         | 3     |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                 | 20  | 3        | —          | 6      | —     | 5         | 34    |
| Estamparia e repuxação de metais .....                               | 1   | 1        | —          | 2      | —     | 1         | 5     |
| Officinas mecânicas para fins diversos .....                         | 123   | 13       | —          | 69     | 8     | 1         | 247   |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                       | 10  | —        | —          | 3      | 1     | —         | 18    |
| Aduhos ou fertilizantes .....  | 4   | —        | —          | 3      | —     | —         | 8     |
| Fornicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....              | 2   | —        | —          | 1      | 1     | —         | 6     |
| Alimentos para criação .....   | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 3     |
| Tornearia de madeira para fins diversos .....                        | 16  | 1        | —          | 16     | —     | —         | 36    |
| Officinas de conserto para fins diversos .....                       | 107   | 4        | —          | 35     | 3     | —         | 186   |
| Fundição de metais para fins diversos .....                          | 22  | 2        | —          | 11     | 1     | —         | 42    |
| Laminação de metais .....  | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Torneiras, válvulas e semelhantes .....                              | 9   | —        | —          | 2      | —     | —         | 12    |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                | 5   | 3        | —          | 4      | —     | —         | 13    |
| Correntes e molas .....  | 6   | —        | —          | 2      | —     | —         | 9     |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                     | —   | —        | —          | 1      | —     | —         | 3     |
| Pó de sapato .....   | —   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Borracha em peças para fins diversos .....                           | —   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>          |   |          |            |        |       |           |       |
| <b>Indústria da alimentação</b>                                      |   |          |            |        |       |           |       |
| Leite e derivados .....  | 162   | 5        | 2          | 12     | —     | —         | 199   |
| Carne e derivados .....  | 33  | 10       | —          | 24     | —     | —         | 91    |
| Behidos e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                  | 88  | —        | —          | 51     | 7     | —         | 175   |
| Vinho e vinagre .....  | 49  | —        | —          | 50     | 4     | —         | 126   |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                  | 743   | 22       | 2          | 280    | 65    | —         | 1.259 |
| Massas alimentícias e hiscoitos .....                                | 63  | 1        | —          | 43     | 9     | —         | 127   |
| Panificação, confeitaria e pastelaria .....                          | 376   | 13       | —          | 125    | 21    | —         | 697   |
| Derivados da mandioca .....  | 105   | 2        | —          | 23     | 1     | —         | 149   |
| Derivados do milho .....   | 388   | 3        | —          | 136    | 2     | —         | 576   |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....          | 22  | 1        | —          | 7      | 5     | —         | 42    |
| Conservas, condimentos e doces .....                                 | 94  | —        | 1          | 17     | 47    | —         | 191   |
| Torrefação e moagem de café .....                                    | 159   | —        | —          | 23     | 1     | —         | 229   |
| Beneficiamento de chá e mate .....                                   | —   | —        | —          | —      | 1     | —         | 2     |
| Gorduras vegetais e animais (exclusive banha) .....                  | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Banha .....  | 9   | —        | —          | 3      | —     | —         | 13    |
| Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão) .....        | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Derivados de cereais diversos .....                                  | 1   | —        | —          | 1      | —     | —         | 4     |
| Sorvetes e doces gelados .....                                       | 73  | 1        | —          | 14     | 2     | —         | 112   |
| Beneficiamento de arroz .....  | 264   | 7        | —          | —      | 9     | —         | 402   |
| Refinação de açúcar .....  | —   | —        | —          | 1      | —     | —         | 2     |
| Beneficiamento de mel .....  | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Outras indústrias da alimentação .....                               | 2   | 1        | —          | —      | 1     | —         | 4     |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>      |   |          |            |        |       |           |       |
| Construção .....   | 255   | 6        | —          | 91     | 1     | 1         | 431   |
| Officinas de pintura para construção .....                           | 15  | 3        | —          | 3      | —     | —         | 24    |
| Pavimentação .....   | 4   | —        | —          | 1      | —     | —         | 5     |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                   | 37  | 5        | —          | 17     | —     | 1         | 77    |
| <b>Indústria do vestuário</b>  |   |          |            |        |       |           |       |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                  | 1.560   | 11       | —          | 309    | 77    | 2         | 2.336 |
| Modas e confecção de roupas para senhoras .....                      | 127   | 16       | —          | 26     | 6     | 1         | 294   |
| Lenços e roupas brancas .....  | 18  | 5        | —          | 4      | —     | —         | 80    |
| Calçados, perneiras e semelhantes .....                              | 314   | 1        | —          | 132    | 11    | 1         | 672   |
| Galochas, sapatos, hotas e semelhantes de borracha .....             | 1   | —        | —          | 1      | —     | —         | 5     |



| Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo o País de Nascimento dos Proprietários |          |            |        |       |           |       |
|--|---|----------|------------|--------|-------|-----------|-------|
|  | Brasil  | Alemanha | Inglaterra | Itália | Japão | E. Unidos | TOTAL |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de horrracha .....                   | —   | 3        | —          | —      | —     | —         | 5     |
| Chapéus, gorros e semelhantes .....  | 62  | 8        | —          | 25     | —     | —         | 122   |
| Luvras, cintos e bolsas .....  | 28  | 2        | —          | 6      | 1     | —         | 74    |
| Malharia e meias .....   | 30  | 3        | —          | 13     | —     | —         | 79    |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                          | 1   | —        | —          | 2      | —     | —         | 6     |
| Roupas para esporte e trabalho .....                                       | 1   | 2        | —          | —      | —     | —         | 3     |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes .....     | 7   | 2        | —          | 3      | —     | —         | 22    |
| Artefatos de peles .....   | 1   | 1        | —          | —      | —     | —         | 2     |
| Artefatos de tecidos elásticos .....                                       | 3   | 1        | —          | —      | —     | —         | 4     |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | 9   | 1        | —          | 6      | 1     | —         | 23    |
| Consêrto de calçados e semelhantes .....                                   | 1.150   | 15       | —          | 357    | 19    | 1         | 1.955 |
| Consêrto de chapéus .....  | 77  | 3        | —          | 14     | 4     | —         | 113   |
| Tinturaria e consêrto de roupas .....                                      | 133   | 2        | 1          | 25     | 54    | —         | 266   |
| Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes .....                    | —   | —        | —          | 2      | —     | —         | 3     |
| Lavanderias e engomaderias .....   | 80  | 2        | —          | 17     | 27    | —         | 154   |
| Officinas de serzidor .....  | —   | —        | —          | 1      | —     | —         | 4     |
| Ponto "a jour", plissês, pesponto, cobertura de botões e semelhantes ..... | 31  | 4        | —          | 5      | —     | —         | 50    |
| Leques .....   | —   | —        | —          | —      | 1     | —         | 1     |
| Consêrto de artefatos de peles .....                                       | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 2     |
| Outras indústrias do vestuário .....                                       | 1   | —        | —          | —      | 1     | —         | 3     |
| <b>Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>                   |   |          |            |        |       |           |       |
| Móveis de uso doméstico .....  | 168   | 13       | —          | 79     | 23    | —         | 322   |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | 2   | —        | —          | 1      | —     | —         | 3     |
| Decoração e estofamento .....  | 24  | 2        | —          | 12     | 2     | —         | 53    |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 1   | 2        | —          | 3      | —     | —         | 11    |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 71  | 2        | —          | 22     | 2     | —         | 133   |
| Molduras e quadros .....   | 6   | 2        | —          | 4      | 2     | —         | 28    |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 1   | 4        | 1          | 2      | —     | —         | 9     |
| Móveis para fins diversos .....  | 114   | 10       | —          | 53     | 14    | —         | 227   |
| Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 4   | —        | —          | 3      | —     | —         | 25    |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | 5   | —        | —          | —      | —     | —         | 7     |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....      | 3   | —        | —          | 4      | —     | —         | 14    |
| Talheres e cutelaria .....   | 6   | 1        | —          | 2      | —     | —         | 11    |
| Talhas, moirings, vasos e semelhantes .....                                | 8   | —        | —          | 9      | —     | —         | 26    |
| Panelas e utensílios de cozinha .....                                      | 3   | 2        | —          | 3      | —     | —         | 11    |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 2   | —        | —          | —      | —     | —         | 2     |
| Consêrto de móveis .....   | 47  | 2        | —          | 16     | 2     | —         | 84    |
| Consêrto de tapetes e semelhantes .....                                    | 4   | —        | —          | —      | —     | —         | 4     |
| Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes .....  | 1   | —        | —          | 1      | —     | —         | 3     |
| Officinas de amolador .....  | 6   | 2        | —          | 3      | —     | —         | 17    |
| Consêrto de geladeiras .....   | 3   | —        | —          | 2      | —     | —         | 6     |
| Esteiras e semelhantes .....   | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Consêrto de malas e outros artigos de viagem .....                         | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>             |   |          |            |        |       |           |       |
| Brinquedos .....   | 37  | 3        | —          | 11     | 8     | —         | 78    |
| Fogos de artifício .....   | 48  | —        | —          | 14     | 1     | —         | 74    |
| Artigos de esporte .....   | 5   | —        | —          | 1      | 1     | —         | 8     |
| Revelação de fotografias e fitas cinematográficas .....                    | —   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Instrumentos musicais de corda .....                                       | 1   | —        | —          | 2      | —     | —         | 3     |
| Instrumentos musicais de sôpro .....                                       | 3   | —        | —          | —      | —     | —         | 4     |
| Pecas e acessórios para instrumentos musicais .....                        | 2   | —        | —          | —      | —     | —         | 2     |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                    | —   | —        | —          | 1      | —     | —         | 1     |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | —   | 1        | —          | —      | —     | —         | 5     |
| Officinas gráficas de publicações .....                                    | 44  | —        | —          | 3      | —     | —         | 52    |
| Officinas gráficas avulsas .....   | 120   | 1        | —          | 28     | 4     | —         | 177   |
| Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 1   | —        | —          | 1      | —     | —         | 4     |
| Encadernação .....   | 15  | —        | —          | 3      | —     | —         | 21    |
| Relêvo e pautação .....  | 1   | —        | —          | 1      | —     | —         | 3     |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | 1   | 1        | —          | 1      | —     | —         | 5     |
| Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | 2   | —        | —          | —      | —     | —         | 4     |
| Consêrto de brinquedos .....   | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Livros em branco, agendas, alhuns e semelhantes .....                      | 1   | —        | —          | 1      | —     | —         | 2     |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | 2   | —        | —          | 1      | —     | —         | 3     |
| Placas, letreiros e semelhantes .....                                      | 8   | 1        | —          | 5      | —     | —         | 22    |
| Artigos para carnaval .....  | —   | —        | —          | 1      | —     | —         | 2     |
| Consêrto de instrumentos musicais .....                                    | 3   | 2        | —          | 7      | —     | —         | 14    |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 3   | —        | —          | —      | —     | —         | 4     |
| Bandeiras, flâmulas e semelhantes .....                                    | 1   | —        | —          | —      | —     | —         | 1     |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 129   | 14       | —          | 31     | 34    | —         | 257   |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>    |   |          |            |        |       |           |       |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                           | 6   | 3        | —          | —      | —     | —         | 14    |



| Sub-Grupo de Indústria   | N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo o País de Nascimento dos Proprietários |            |            |              |            |           |              |               |
|--|---|------------|------------|--------------|------------|-----------|--------------|---------------|
|  | Brasil  | Alemanha   | Inglaterra | Itália       | Japão      | E. Unidos | Outros       | TOTAL         |
| Carvão vegetal .....   | 244   | —          | —          | 60           | 13         | —         | 62           | 379           |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....  | 5   | —          | —          | 1            | —          | —         | 4            | 10            |
| Accessórios para aparelhos de iluminação a combustível .....                   | 1   | —          | —          | —            | —          | —         | —            | 1             |
| Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico ..... | —   | —          | —          | 1            | —          | —         | —            | 1             |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                              |   |            |            |              |            |           |              |               |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                              | 30  | 1          | —          | 15           | —          | —         | 13           | 59            |
| Creolina e outros desinfetantes .....  | 5   | —          | —          | 1            | —          | —         | 4            | 10            |
| Lixívia e outros preparados para limpeza .....                                 | 4   | —          | —          | —            | —          | —         | 1            | 5             |
| Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes .....                    | 5   | 1          | —          | 4            | —          | —         | 3            | 13            |
| Inseticidas de uso doméstico e semelhantes .....                               | —   | —          | —          | —            | —          | —         | 1            | 1             |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                          | 24  | 1          | —          | 4            | 2          | —         | 10           | 41            |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                     | 3   | —          | —          | —            | 1          | —         | —            | 4             |
| Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                              | 1   | 2          | —          | —            | 1          | —         | 1            | 5             |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador ..           | 22  | —          | —          | 3            | 6          | —         | 14           | 45            |
| Aparelhos para barbear e acessórios .....                                      | —   | 1          | —          | 1            | —          | —         | —            | 2             |
| Cabeleiras postiças e semelhantes .....  | —   | —          | —          | 1            | —          | —         | —            | 1             |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....                                 | —   | —          | —          | 1            | 1          | —         | 2            | 4             |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>               |   |            |            |              |            |           |              |               |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                      | 26  | 1          | —          | 6            | 1          | —         | 4            | 38            |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                               | 5   | 1          | —          | —            | —          | —         | 1            | 7             |
| Prótese dentária e produtos de odontologia .....                               | 28  | 4          | —          | 2            | 1          | —         | 9            | 44            |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....         | 1   | —          | —          | 1            | —          | —         | 1            | 3             |
| Artigos ortopédicos .....  | 1   | 3          | —          | 3            | —          | —         | —            | 7             |
| Laboratórios de análises clínicas .....  | 16  | 1          | —          | 1            | —          | —         | —            | 18            |
| Filtros e seus acessórios .....  | 1   | —          | —          | —            | —          | —         | 1            | 2             |
| <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                         |   |            |            |              |            |           |              |               |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                          | —1  | —          | —          | —            | —          | —         | 1            | 2             |
| Material rádio-telefônico, telegráfico e televisor .....                       | —   | —          | —          | —            | —          | —         | 1            | 1             |
| Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                        | 55  | 12         | —          | 9            | 2          | —         | 27           | 105           |
| Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes .....                                | 1   | —          | —          | —            | —          | —         | —            | 1             |
| <b>Indústria de meios de defesa</b>  |   |            |            |              |            |           |              |               |
| Pólvora, explosivos e munições .....   | 3   | —          | —          | 1            | —          | —         | —            | 4             |
| Consêrto de armas .....  | 17  | —          | —          | 5            | —          | —         | 4            | 26            |
| <b>Indústria de artigos para fumantes</b>                                      |   |            |            |              |            |           |              |               |
| Cigarros e fumo desfiado .....   | 5   | —          | —          | —            | —          | —         | 3            | 8             |
| Charutos .....   | 1   | —          | —          | 2            | —          | —         | 3            | 6             |
| Fumo em corda .....  | 13  | —          | —          | —            | —          | —         | 1            | 14            |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....                                    | —   | —          | —          | 1            | —          | —         | —            | 1             |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes .....   | 1   | —          | —          | —            | —          | —         | —            | 1             |
| Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes .....                              | 1   | 1          | —          | —            | —          | —         | —            | 2             |
| Palha e papel para cigarros .....  | 2   | —          | —          | —            | —          | —         | —            | 2             |
| Tabaco em pó (rapé) .....  | 1   | —          | —          | —            | —          | —         | —            | 1             |
| <b>Indústria de jóias e outros adornos pessoais</b>                            |   |            |            |              |            |           |              |               |
| Ouivesaria e joalheria .....   | 14  | 1          | —          | 12           | —          | —         | 10           | 37            |
| Lapidação de pedras preciosas .....  | 2   | —          | —          | —            | —          | —         | —            | 2             |
| Gravação .....   | 6   | 2          | —          | 3            | —          | —         | —            | 11            |
| Bijuteria .....  | 3   | —          | —          | —            | —          | —         | 1            | 4             |
| <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                       |   |            |            |              |            |           |              |               |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não es-        | —   | 1          | —          | 3            | —          | —         | —            | 4             |
| pecificada .....   | —   | —          | —          | —            | —          | —         | —            | —             |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos) .....               | 66  | —          | —          | 18           | —          | —         | 14           | 98            |
| Condutores elétricos e acessórios .....  | 1   | 1          | —          | 1            | —          | —         | —            | 3             |
| Gaiolas, viveiros e semelhantes .....  | 4   | —          | —          | —            | —          | —         | —            | 4             |
| Cofres, arquivos e fichários de aço .....                                      | 2   | —          | —          | 2            | —          | —         | —            | 4             |
| Manequins .....  | 2   | —          | —          | —            | —          | —         | —            | 2             |
| Lapidação de vidros e cristais .....   | 4   | —          | —          | —            | —          | —         | 1            | 5             |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes .....                                       | —   | 1          | —          | 1            | —          | —         | —            | 2             |
| <b>TOTAIS .....</b>  | <b>11.783</b>   | <b>408</b> | <b>8</b>   | <b>3.802</b> | <b>625</b> | <b>10</b> | <b>4.025</b> | <b>20.661</b> |

**DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS, SEGUNDO A  
PREDOMINÂNCIA DE SÓCIOS NACIONAIS OU ESTRANGEIROS (1)**

**QUADRO N.º 33**

| Sub-Grupo de Indústria   | Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros (2) |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
|--|---|--------|-----------------------|--------|---------------------------|--------|----------------------------|-------|--|--------|--------------|-----|
|  | Todos<br>Brasileiros                                  | %      | Todos<br>Estrangeiros | %      | Maioria de<br>Brasileiros | %      | Maioria de<br>Estrangeiros | %     | Equivalência<br>de Brasileiros<br>e Estrangeiros | %      | TOTAL<br>(3) | %   |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS  |   |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
| Indústria extrativa mineral  |   |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
| Mármore, calcários e outras pedras ..  | 6   | 33,33  | 4                     | 22,22  | 4                         | 22,22  | 1                          | 5,56  | 3  | 16,67  | 18           | 100 |
| Areias e barreiras.....  | 6   | 46,15  | 3                     | 23,08  | 2                         | 15,38  | —                          | —     | 2  | 15,38  | 13           | 100 |
| Águas .....  | 1   | 50,00  | —                     | —      | 1                         | 50,00  | —                          | —     | —  | —      | 2            | 100 |
| Carvão .....   | —   | —      | 1                     | 100,00 | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1            | 100 |
| Indústria extrativa vegetal  |   |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
| Lenha .....  | 1   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1            | 100 |
| Indústria extrativa animal   |   |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
| Pesca .....  | 4   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 4            | 100 |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO  |   |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO                                    |   |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
| MAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO  |   |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação                                 |   |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
| Derivados do trigo.....  | 1   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1            | 100 |
| Beneficiamento de café .....   | 90  | 42,86  | 53                    | 25,24  | 20                        | 9,52   | 7                          | 3,33  | 40   | 19,05  | 210          | 100 |
| Polpa de frutas e semelhantes .....  | 1   | 50,00  | 1                     | 50,00  | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 2            | 100 |
| Essências diversas .....   | —   | —      | —                     | —      | 1                         | 100,00 | —                          | —     | —  | —      | 1            | 100 |
| Beneficiamento de tripas .....   | 1   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1            | 100 |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos |   |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
| Cal, cimento e gesso .....   | 9   | 75,00  | 2                     | 16,67  | 1                         | 8,33   | —                          | —     | —  | —      | 12           | 100 |
| Barra, canos, arames e outros artefatos de metal para construção .....                 | 6   | 37,50  | 3                     | 18,75  | 1                         | 6,25   | 2                          | 12,50 | 4  | 25,00  | 16           | 100 |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....                                    | 109   | 49,10  | 52                    | 23,42  | 20                        | 9,01   | 8                          | 3,60  | 33   | 14,86  | 222          | 100 |
| Pixe, asfalto e semelhantes .....  | 2   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 2            | 100 |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....                                     | 4   | 33,33  | 5                     | 41,67  | 1                         | 8,33   | 1                          | 8,33  | 1  | 8,33   | 12           | 100 |
| Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 4   | 30,77  | 2                     | 15,38  | 2                         | 15,38  | 3                          | 23,08 | 2  | 15,38  | 13           | 100 |
| Material refratário .....  | —   | —      | 1                     | 25,00  | 2                         | 50,00  | —                          | —     | 1  | 25,00  | 4            | 100 |
| Preparação de terras e areias .....  | —   | —      | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | 1  | 100,00 | 1            | 100 |
| Tijolos e telhas.....  | 127   | 59,07  | 32                    | 14,88  | 24                        | 11,16  | 3                          | 1,40  | 29   | 13,49  | 215          | 100 |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes .....                               | 23  | 53,49  | 11                    | 25,58  | 2                         | 4,65   | —                          | —     | 7  | 16,28  | 43           | 100 |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....                                 | 1   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1            | 100 |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes ..  | 10  | 50,00  | 1                     | 5,00   | —                         | —      | —                          | —     | 9  | 45,00  | 20           | 100 |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso ..   | 5   | 31,25  | 4                     | 25,00  | 1                         | 6,25   | —                          | —     | 6  | 37,50  | 16           | 100 |
| Artefatos de pedra.....  | 10  | 52,63  | 3                     | 15,79  | 3                         | 15,79  | —                          | —     | 3  | 15,79  | 19           | 100 |
| Tacos para assoalho .....  | 1   | 25,00  | —                     | —      | 2                         | 50,00  | —                          | —     | 1  | 25,00  | 4            | 100 |
| Funilaria .....  | 21  | 55,26  | 12                    | 31,57  | 1                         | 2,63   | —                          | —     | 4  | 10,53  | 38           | 100 |
| Serralheria .....  | 22  | 48,89  | 10                    | 22,22  | 3                         | 6,67   | 3                          | 6,67  | 7  | 15,56  | 45           | 100 |
| Impermeabilizantes .....   | —   | —      | 1                     | 50,00  | —                         | —      | —                          | —     | 1  | 50,00  | 2            | 100 |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                       | 3   | 25,00  | 2                     | 16,67  | 2                         | 16,67  | 1                          | 8,33  | 4  | 33,33  | 12           | 100 |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                        | 1   | 25,00  | 2                     | 50,00  | —                         | —      | —                          | —     | 1  | 25,00  | 4            | 100 |
| Ferragens para construção .....  | 5   | 31,25  | 4                     | 25,00  | 3                         | 18,75  | 2                          | 12,50 | 2  | 12,50  | 16           | 100 |
| Moagem ou beneficiamento de minérios ..  | —   | —      | 1                     | 25,00  | 1                         | 25,00  | —                          | —     | 2  | 50,00  | 4            | 100 |
| Esmeril .....  | 1   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1            | 100 |
| Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 1   | 50,00  | —                     | —      | 1                         | 50,00  | —                          | —     | —  | —      | 2            | 100 |
| Indústria de materiais para a indústria do vestuário                                   |   |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |              |     |
| Fiação de algodão .....  | 1   | 20,00  | 2                     | 40,00  | 1                         | 20,00  | —                          | —     | 1  | 20,00  | 5            | 100 |
| Tecelagem de algodão .....   | 16  | 28,07  | 13                    | 22,81  | 12                        | 21,05  | 3                          | 5,26  | 13   | 22,81  | 57           | 100 |

(1) — Número de estabelecimentos na época em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941)

(2) — Exclusive sociedades anônimas.

(3) — Não foi declarada a nacionalidade dos sócios de 562 estabelecimentos.

| Sub-Grupo de Indústria   | Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
|--|---|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|--------|--|--------|-------|-----|
|  | Todos Brasileiros                                 | %      | Todos Estrangeiros | %      | Majoria de Brasileiros | %      | Majoria de Estrangeiros | %      | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %      | TOTAL | %   |
| Fiação de seda natural .....   | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Fio de seda artificial .....   | —   | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Tecelagem de seda natural e artificial   | 49  | 35,00  | 36                 | 25,71  | 18                     | 12,86  | 9                       | 6,43   | 28   | 20,00  | 140   | 100 |
| Fiação de lã .....   | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Tecelagem de lã .....  | 5   | 27,78  | 4                  | 22,22  | 3                      | 16,67  | 12                      | 11,11  | 4  | 22,22  | 13    | 100 |
| Tecelagem de fibras não classificadas  | 9   | 60,00  | 2                  | 13,33  | 1                      | 6,67   | 12                      | 13,33  | 1  | 6,67   | 15    | 100 |
| Tinturaria e estamparia de fios .....  | 1   | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....   | 3   | 37,50  | 3                  | 37,50  | 1                      | 12,50  | 1                       | 12,50  | —  | —      | 8     | 100 |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....   | 4   | 20,00  | 6                  | 30,00  | 5                      | 25,00  | 3                       | 15,00  | 2  | 10,00  | 20    | 100 |
| Tecidos clásticos .....  | 2   | 40,00  | 1                  | 20,00  | —                      | —      | —                       | —      | 2  | 40,00  | 5     | 100 |
| Beneficiamento de algodão .....  | 31  | 46,97  | 18                 | 27,27  | 7                      | 10,61  | 6                       | 9,09   | 4  | 6,06   | 66    | 100 |
| Beneficiamento de fibras (exclusive algodão) .....   | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Anilinas, anil e semelhantes .....   | 2   | 50,00  | 1                  | 25,00  | —                      | —      | 1                       | 25,00  | —  | —      | 4     | 100 |
| Cortimento de couros .....   | 19  | 39,58  | 14                 | 29,17  | 9                      | 18,75  | 1                       | 2,08   | 5  | 10,42  | 48    | 100 |
| Botões, fivelas e semelhantes .....  | 3   | 21,43  | 8                  | 57,14  | 2                      | 11,29  | —                       | —      | 1  | 7,14   | 14    | 100 |
| Fôrmas para chapéus, solas para taman-<br>cos e semelhantes .....                                      | 2   | 25,00  | 3                  | 37,50  | 1                      | 12,50  | —                       | —      | 2  | 25,00  | 8     | 100 |
| Accessórios para sapataria .....   | 3   | 50,00  | 2                  | 33,33  | 1                      | 16,67  | —                       | —      | —  | —      | 6     | 100 |
| Curientes .....  | —   | —      | 1                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 33,33  | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Artefatos de metal para a indústria do<br>vestuário .....  | 3   | 37,50  | 3                  | 37,50  | 1                      | 12,50  | —                       | —      | 1  | 12,50  | 8     | 100 |
| Engomadoria de fios e tecidos .....  | —   | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Goma e outros produtos para fiação e<br>tecelagem .....  | —   | —      | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Outras indústrias de materiais para a<br>indústria do vestuário .....                                  | 3   | 50,00  | 1                  | 16,67  | —                      | —      | 1                       | 16,67  | 1  | 16,67  | 6     | 100 |
| <b>Indústria de materiais para a indús-<br/>tria de artigos de uso doméstico e<br/>de viagem</b>       |   |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Couro artificial e oleados .....   | 3   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 3     | 100 |
| Ferragens para móveis e semelhantes ..   | —   | —      | 3                  | 50,00  | 2                      | 33,33  | —                       | —      | 1  | 16,67  | 6     | 100 |
| Officinas de entalhador .....  | 1   | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| <b>Indústria de materiais para a indús-<br/>tria de artigos de diversão, educação<br/>e propaganda</b> |   |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Papel e seus artefatos .....   | 9   | 42,86  | 5                  | 23,81  | 2                      | 9,52   | 2                       | 9,52   | 3  | 14,29  | 21    | 100 |
| Zincografia, clicheria, modelos e chapas<br>para impressão .....                                       | 1   | 25,00  | —                  | —      | 1                      | 25,00  | —                       | —      | 2  | 50,00  | 4     | 100 |
| Fotogravura .....  | —   | —      | 1                  | 50,00  | 1                      | 50,00  | —                       | —      | —  | —      | 2     | 100 |
| Papéis, chapas e acessórios para foto-<br>grafia e cinematografia .....                                | 1   | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Tintas para imprensa .....   | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| <b>Indústria de combustíveis e<br/>lubrificantes para a indústria</b>                                  |   |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Lubrificantes .....  | 2   | 66,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 3     | 100 |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |   |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Embalagem de madeira, vime, taquara,<br>bambú e semelhantes .....                                      | 6   | 46,15  | 4                  | 30,77  | 1                      | 7,69   | —                       | —      | 2  | 15,38  | 13    | 100 |
| Tancaoaria .....   | 2   | 28,57  | 3                  | 42,86  | —                      | —      | —                       | —      | 2  | 28,57  | 7     | 100 |
| Artefatos de cortiça .....   | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Papelão e seus artefatos .....   | 13  | 48,15  | 7                  | 25,93  | 2                      | 7,41   | 1                       | 3,70   | 4  | 14,81  | 27    | 100 |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e<br>semelhantes .....  | 4   | 44,44  | 3                  | 33,33  | —                      | —      | 2                       | 27,22  | —  | —      | 9     | 100 |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....   | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Envoltórios de palha e semelhantes .....   | 2   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 2     | 100 |
| Sacos de pano e conserto de artigos de<br>embalagem .....  | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Vasilhame, tampas e rolas de metal ..  | 2   | 25,00  | 2                  | 25,00  | 1                      | 12,50  | —                       | —      | 3  | 37,50  | 8     | 100 |
| Conserto de fitas de aço .....   | —   | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Fiação de juta .....   | —   | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Tecelagem de juta .....  | 1   | 25,00  | 1                  | 25,00  | 2                      | 50,00  | —                       | —      | —  | —      | 4     | 100 |
| Outras indústrias da embalagem .....   | 2   | 50,00  | 2                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 4     | 100 |
| <b>Indústria de motores</b>  |   |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Motores a electricidade e seus acessórios  | —   | —      | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos,<br/>instrumentos e acessórios para<br/>indústria</b>              |   |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e<br>acessórios para a indústria de óleos<br>vegetais .....          | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | 1                       | 100,00 | —  | —      | 1     | 100 |



| Sub-Grupo de Indústria  | Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros |        |                       |        |                           |        |                            |      |  |       |       |     |
|---|---|--------|-----------------------|--------|---------------------------|--------|----------------------------|------|--|-------|-------|-----|
|   | Todos<br>Brasileiros                              | %      | Todos<br>Estrangeiros | %      | Maioria de<br>Brasileiros | %      | Maioria de<br>Estrangeiros | %    | Equivalência<br>de Brasileiros<br>e Estrangeiros | %     | TOTAL | %   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....                             | —   | —      | 1                     | 33,33  | 2                         | 66,67  | —                          | —    | —  | —     | 3     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....                                  | —   | —      | —                     | —      | 1                         | 50,00  | —                          | —    | 1  | 50,00 | 2     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                                  | —   | —      | 2                     | 66,67  | —                         | —      | —                          | —    | 1  | 33,33 | 3     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais ..   | —   | —      | 1                     | 100,00 | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão .....                             | 1   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                                | 4   | 36,36  | 3                     | 27,27  | 2                         | 18,18  | 1                          | 9,09 | 1  | 9,09  | 11    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café ..                                   | 2   | 66,67  | 1                     | 33,33  | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 3     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | —   | —      | —                     | —      | 1                         | 50,00  | —                          | —    | 1  | 50,00 | 2     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica ..  | —   | —      | 1                     | 100,00 | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papclão .....                          | —   | —      | —                     | —      | 1                         | 100,00 | —                          | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | —   | —      | 1                     | 50,00  | 1                         | 50,00  | —                          | —    | —  | —     | 2     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da cmbalagem ..                                   | 1   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....               | —   | —      | 1                     | 33,33  | 1                         | 33,33  | —                          | —    | 1  | 33,33 | 3     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....                                 | —   | —      | 4                     | 100,00 | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 4     | 100 |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                                 | 1   | 14,29  | 2                     | 28,57  | 1                         | 14,29  | —                          | —    | 3  | 42,86 | 7     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas .....                              | 1   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria ...  | 2   | 18,18  | 6                     | 54,55  | 2                         | 18,18  | —                          | —    | 1  | 9,09  | 11    | 100 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                    |   |        |                       |        |                           |        |                            |      |  |       |       |     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo ..  | 19  | 57,58  | 4                     | 12,12  | 8                         | 24,24  | —                          | —    | 2  | 6,06  | 33    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura .....                                    | —   | —      | 1                     | 100,00 | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....  | 2   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 2     | 100 |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                      | 2   | 66,67  | 1                     | 33,33  | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 3     | 100 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                           | 1   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                     |   |        |                       |        |                           |        |                            |      |  |       |       |     |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....  | 2   | 66,67  | —                     | —      | 1                         | 33,33  | —                          | —    | —  | —     | 3     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....                       | 3   | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 3     | 100 |
| Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                       | 2   | 66,67  | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —    | 1  | 33,33 | 3     | 100 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                            | —   | —      | 1                     | 100,00 | —                         | —      | —                          | —    | —  | —     | 1     | 100 |



| Sub-Grupo de Indústria   | Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        | TOTAL | %   |
|--|---|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|-------|--|--------|-------|-----|
|  | Todos Brasileiros                                 | %      | Todos Estrangeiros | %      | Majoria de Brasileiros | %      | Majoria de Estrangeiros | %     | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %      |       |     |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>      |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Bombas, compressores e semelhantes ..  | —   | —      | 3                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Extintores de incêndio .....   | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Máquinas de ar comprimido ou rarefeito ..  | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes ..   | —   | —      | 3                  | 60,00  | 1                      | 20,00  | —                       | —     | 1  | 20,00  | 5     | 100 |
| Elevadores .....   | —   | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório ..... | 2   | 33,33  | 3                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 16,67  | 6     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese ..               | 2   | 40,00  | 2                  | 40,00  | 1                      | 20,00  | —                       | —     | —  | —      | 5     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....                            | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....        | 1   | 50,00  | —                  | —      | 1                      | 50,00  | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Correias de transmissão e polias .....   | 1   | 25,00  | 1                  | 25,00  | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 50,00  | 4     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....                        | 3   | 42,86  | —                  | —      | 2                      | 28,57  | —                       | —     | 2  | 28,57  | 7     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....          | 1   | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | 1                       | 50,00 | —  | —      | 2     | 100 |
| Conserto de relógios, cronômetros e semelhantes .....                                      | 2   | 33,33  | 2                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 33,33  | 6     | 100 |
| Conserto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes ..          | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Conserto de máquinas de costura .....  | 2   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                                  |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....                                    | 20  | 60,61  | 3                  | 9,09   | 6                      | 18,18  | 1                       | 3,03  | 3  | 9,09   | 33    | 100 |
| Fabricação e montagem de embarcações ..  | —   | —      | 2                  | 66,67  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Fabricação e montagem de carrocerias ..  | —   | —      | 1                  | 20,00  | 3                      | 60,00  | —                       | —     | 1  | 20,00  | 5     | 100 |
| Arroios e seus acessórios, correias e semelhantes .....                                    | 1   | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 33,33 | —  | —      | 3     | 100 |
| Oficinas de seleiro .....  | 15  | 68,18  | 2                  | 9,09   | 3                      | 13,64  | —                       | —     | 2  | 9,09   | 22    | 100 |
| Conserto de automóveis .....   | 43  | 50,59  | 19                 | 22,35  | 6                      | 7,06   | 2                       | 2,35  | 15   | 17,65  | 85    | 100 |
| Conserto de carros, carroças e semelhantes .....   | 10  | 34,48  | 8                  | 27,59  | 6                      | 20,69  | —                       | —     | 5  | 17,24  | 29    | 100 |
| Recauchutagem e vulcanização .....   | 12  | 50,00  | 3                  | 12,50  | 3                      | 12,50  | —                       | —     | 6  | 25,00  | 24    | 100 |
| Conserto e carregamento de acumuladores .....  | 1   | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Oficinas de ferrador e ferreiro .....  | 45  | 60,81  | 10                 | 13,51  | 5                      | 6,76   | 1                       | 1,35  | 13   | 17,57  | 74    | 100 |
| Acessórios para veículos .....   | —   | —      | 1                  | 25,00  | —                      | —      | —                       | —     | 3  | 75,00  | 4     | 100 |
| Acumuladores e seus acessórios .....   | 2   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Conserto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....                                   | 1   | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Carrinhos de mão .....   | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>   |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Energia hidro-elétrica .....   | 3   | 75,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Energia termo-elétrica .....   | 3   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>                                   |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Solventes orgânicos .....  | 1   | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Ácidos e sais .....  | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Gelatinas, colas e gomas .....   | 2   | 16,67  | 4                  | 33,33  | 1                      | 8,33   | —                       | —     | 5  | 41,67  | 12    | 100 |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..                          | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 100,00 | 2     | 100 |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                                       | 7   | 50,00  | 3                  | 21,43  | —                      | —      | 3                       | 21,43 | 1  | 7,14   | 14    | 100 |
| Estamparia e repuxação de metais .....   | 2   | 66,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Oficinas mecânicas para fins diversos ..   | 46  | 55,42  | 23                 | 27,71  | 6                      | 7,23   | 1                       | 1,20  | 7  | 8,43   | 83    | 100 |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes ..  | 2   | 50,00  | —                  | —      | 1                      | 25,00  | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Produtos veterinários .....  | 1   | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 33,33 | —  | —      | 3     | 100 |
| Adubos ou fertilizantes .....  | —   | —      | 1                  | 50,00  | —                      | —      | 1                       | 50,00 | —  | —      | 2     | 100 |
| Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....                                    | 3   | 50,00  | —                  | —      | 1                      | 16,67  | 1                       | 16,67 | 1  | 16,67  | 6     | 100 |
| Alimentos para criação .....   | 1   | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |

| Sub-Grupo de Indústria   | Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
|--|---|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|-------|--|--------|-------|-----|
|  | Todos Brasileiros                                 | %      | Todos Estrangeiros | %      | Majoria de Brasileiros | %      | Majoria de Estrangeiros | %     | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %      | TOTAL | %   |
| Tornearia de madeira para fins diversos                            | 4   | 66,67  | 1                  | 16,67  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 16,67  | 6     | 100 |
| Officinas de conserto para fins diversos                           | 23  | 69,70  | 3                  | 9,09   | 2                      | 6,06   | —                       | —     | 5  | 15,15  | 33    | 100 |
| Fundição de metais para fins diversos                              | 26  | 57,78  | 7                  | 15,56  | 2                      | 4,44   | 3                       | 6,67  | 7  | 15,56  | 45    | 100 |
| Lixas de papel e pano  | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Laminação de metais  | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 100,00 | 2     | 100 |
| Torneiras, válvulas e semelhantes                                  | 2   | 50,00  | —                  | —      | 2                      | 50,00  | —                       | —     | —  | —      | 4     | 100 |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes                    | 2   | 40,00  | 2                  | 40,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 20,00  | 5     | 100 |
| Correntes e molas  | 4   | 36,36  | 4                  | 36,36  | 1                      | 9,09   | 2                       | 18,18 | —  | —      | 11    | 100 |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos                         | 2   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| <b>II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO</b>        |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| <b>Indústria da alimentação</b>                                    |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Leite e derivados  | 25  | 53,19  | 6                  | 12,77  | 5                      | 10,64  | 3                       | 6,33  | 8  | 17,02  | 47    | 100 |
| Carne e derivados  | 4   | 18,18  | 11                 | 50,00  | 1                      | 4,55   | 1                       | 4,55  | 5  | 22,73  | 22    | 100 |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)                      | 30  | 50,00  | 12                 | 20,00  | 5                      | 8,33   | 1                       | 1,67  | 12   | 20,00  | 60    | 100 |
| Vinho e vinagre  | 5   | 35,71  | 4                  | 23,57  | 4                      | 28,57  | —                       | —     | 1  | 7,14   | 14    | 100 |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura                      | 167   | 73,25  | 16                 | 7,02   | 17                     | 7,46   | 5                       | 2,19  | 23   | 10,09  | 223   | 100 |
| Massas alimentícias e biscoitos                                    | 33  | 52,38  | 17                 | 26,98  | 5                      | 7,94   | 1                       | 1,59  | 7  | 11,11  | 63    | 100 |
| Panificação, confeitaria e pasteleria                              | 57  | 51,35  | 35                 | 31,53  | 6                      | 5,41   | 1                       | 0,90  | 12   | 10,81  | 111   | 100 |
| Derivados da mandioca  | 49  | 68,06  | 5                  | 6,94   | 10                     | 13,89  | 2                       | 2,78  | 6  | 8,33   | 72    | 100 |
| Derivados do milho   | 50  | 59,52  | 14                 | 16,67  | 7                      | 8,33   | —                       | —     | 13   | 15,48  | 84    | 100 |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes              | 11  | 40,74  | 7                  | 25,93  | 4                      | 14,91  | 3                       | 11,11 | 2  | 7,41   | 27    | 100 |
| Conservas, condimentos e doces                                     | 11  | 36,67  | 11                 | 36,67  | 3                      | 10,00  | 2                       | 6,67  | 3  | 10,00  | 30    | 100 |
| Torrefação e moagem de café  | 35  | 59,32  | 9                  | 15,25  | 5                      | 8,47   | 1                       | 1,69  | 9  | 15,25  | 59    | 100 |
| Banha  | 1   | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Derivados de cereais diversos                                      | —   | —      | 3                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Sorvetes e doces gelados   | 1   | 20,00  | 1                  | 20,00  | 1                      | 20,00  | —                       | —     | 2  | 40,00  | 5     | 100 |
| Beneficiamento de arroz  | 86  | 49,71  | 44                 | 25,43  | 15                     | 8,67   | 4                       | 2,31  | 24   | 13,87  | 173   | 100 |
| Refinação de açúcar  | 2   | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 50,00  | 4     | 100 |
| <b>Indústria de construções, instalações e serviços urbanos</b>    |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Construção   | 47  | 64,38  | 7                  | 9,59   | 4                      | 5,48   | —                       | —     | 15   | 20,55  | 73    | 100 |
| Officinas de pintura para construção                               | —   | —      | 2                  | 66,67  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Pavimentação   | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto                       | 8   | 53,33  | 1                  | 6,67   | 1                      | 6,67   | 1                       | 6,67  | 4  | 26,67  | 15    | 100 |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios                | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| <b>Indústria do vestuário</b>                                      |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens                      | 125   | 61,58  | 37                 | 18,23  | 3                      | 1,48   | —                       | —     | 38   | 18,72  | 203   | 100 |
| Modas e confecção de roupas para senhoras                          | 7   | 24,14  | 14                 | 48,28  | 1                      | 3,45   | 1                       | 3,45  | 6  | 20,69  | 29    | 100 |
| Lenços e roupas brancas  | 11  | 34,33  | 15                 | 48,83  | 4                      | 12,50  | —                       | —     | 2  | 6,25   | 32    | 100 |
| Calçados, perneiras e semelhantes                                  | 45  | 37,19  | 35                 | 28,93  | 15                     | 12,40  | 3                       | 2,48  | 23   | 19,01  | 121   | 100 |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha                 | 1   | 16,67  | 2                  | 33,33  | 1                      | 16,67  | 2                       | 33,33 | —  | —      | 6     | 100 |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha                  | 2   | 66,67  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Chapéus, gorros e semelhantes                                      | 11  | 47,83  | 9                  | 39,13  | 1                      | 4,35   | —                       | —     | 2  | 8,70   | 23    | 100 |
| Luvas, cintos e bolsas   | 3   | 25,00  | 8                  | 66,67  | —                      | —      | 1                       | 8,33  | —  | —      | 12    | 100 |
| Malharia e meias   | 12  | 24,00  | 23                 | 46,00  | 5                      | 10,00  | 3                       | 6,00  | 7  | 14,00  | 50    | 100 |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes                        | 1   | 50,00  | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Roupas para esporte e trabalho                                     | 1   | 33,33  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes   | 2   | 20,00  | 4                  | 40,00  | 1                      | 10,00  | 1                       | 10,00 | 2  | 20,00  | 16    | 100 |
| Artefatos de tecidos elásticos                                     | —   | —      | 5                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 5     | 100 |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes                              | 2   | 28,57  | 1                  | 14,29  | 2                      | 28,57  | 1                       | 14,29 | 1  | 14,29  | 7     | 100 |
| Conserto de calçados e semelhantes                                 | 43  | 65,15  | 9                  | 13,61  | 1                      | 1,52   | —                       | —     | 13   | 19,70  | 66    | 100 |
| Conserto de chapéus  | 4   | 41,44  | 1                  | 11,11  | —                      | —      | —                       | —     | 4  | 41,44  | 9     | 100 |
| Tinturaria e conserto de roupas                                    | 15  | 57,69  | 7                  | 26,92  | 1                      | 3,85   | —                       | —     | 3  | 11,54  | 26    | 100 |
| Lavanderias e engomadeiras   | 14  | 82,35  | 2                  | 11,76  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 5,88   | 17    | 100 |
| Ponto "à jour", plissés, pesponto, costura de botões e semelhantes | —   | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Conserto de artigos de peles                                       | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |

| Sub-Grupo de Indústria   | Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        | TOTAL | %   |
|--|---|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|-------|--|--------|-------|-----|
|  | Todos Brasileiros                                 | %      | Todos Estrangeiros | %      | Maioria de Brasileiros | %      | Maioria de Estrangeiros | %     | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %      |       |     |
| Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem                              |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Móveis para uso doméstico .....  | 77  | 60,63  | 21                 | 16,54  | 6                      | 4,72   | 2                       | 1,57  | 21   | 16,54  | 127   | 100 |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                          | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Decoração e estofamento .....  | 8   | 53,33  | 4                  | 26,67  | 1                      | 6,67   | 1                       | 6,67  | 1  | 6,67   | 15    | 100 |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                       | 2   | 33,33  | 1                  | 16,67  | 3                      | 50,00  | —                       | —     | —  | —      | 6     | 100 |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                      | 7   | 50,00  | 2                  | 14,29  | —                      | —      | 1                       | 7,14  | 4  | 28,57  | 14    | 100 |
| Molduras e quadros .....   | —   | —      | 2                  | 40,00  | 1                      | 20,00  | —                       | —     | 2  | 40,00  | 5     | 100 |
| "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                      | 2   | 50,00  | 1                  | 25,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Móveis para fins diversos .....  | 30  | 49,18  | 11                 | 18,03  | 7                      | 11,48  | 2                       | 3,28  | 11   | 18,03  | 61    | 100 |
| Malas e outros artigos de viagem .....   | —   | —      | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 66,67  | 3     | 100 |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....  | 1   | 50,00  | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....          | 5   | 26,31  | 4                  | 21,05  | 3                      | 15,79  | 3                       | 15,79 | 4  | 21,05  | 19    | 100 |
| Talheres e cutelaria .....   | 4   | 57,14  | 1                  | 14,29  | —                      | —      | 1                       | 14,29 | 1  | 14,29  | 7     | 100 |
| Talhas, meringas, vasos e semelhantes .....                                    | 5   | 23,81  | 7                  | 33,33  | 5                      | 23,81  | —                       | —     | 4  | 19,05  | 21    | 100 |
| Pancas e utensílios de cozinha .....   | 1   | 11,11  | 2                  | 22,22  | 3                      | 33,33  | 1                       | 11,11 | 2  | 22,22  | 9     | 100 |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                            | 3   | 75,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Consórtio de móveis .....  | 9   | 90,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 10,00  | 10    | 100 |
| Officinas de amolador .....  | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Consórtio de geladeiras .....  | 1   | 25,00  | 2                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda                        |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Brinquedos .....   | 6   | 37,50  | 6                  | 37,50  | —                      | —      | 1                       | 6,25  | 3  | 18,75  | 16    | 100 |
| Jogos de salão .....   | —   | —      | —                  | —      | 1                      | 50,00  | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Fogos de artifício .....   | 4   | 40,00  | 1                  | 10,00  | 1                      | 10,00  | 1                       | 10,00 | 3  | 30,00  | 10    | 100 |
| Artigos de esporte .....   | 1   | 50,00  | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Instrumentos musicais de clave .....   | —   | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                        | 1   | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                              | 1   | 33,33  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Officinas gráficas de publicações .....  | 12  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 12    | 100 |
| Officinas gráficas avulsas .....   | 77  | 59,23  | 13                 | 10,00  | 10                     | 7,69   | 4                       | 3,08  | 26   | 20,00  | 130   | 100 |
| Editoras de livros e semelhantes .....   | 1   | 33,33  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Encadernação .....   | 2   | 66,67  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes .....     | 4   | 57,14  | 3                  | 42,86  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 7     | 100 |
| Lapis, canetas, tinteiros régua e semelhantes .....                            | 1   | 33,33  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | 1                       | 33,33 | —  | —      | 3     | 100 |
| Livros em branco, agendas, albums e semelhantes .....                          | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                       | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Placas, letreiros e semelhantes .....  | 11  | 78,57  | 2                  | 14,29  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 7,14   | 14    | 100 |
| Consórtio de instrumentos musicais .....                                       | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....                | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Clipe, grâmpos, alfinetes e semelhantes .....                                  | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....          | 6   | 40,00  | 3                  | 20,00  | —                      | —      | —                       | —     | 6  | 40,00  | 15    | 100 |
| Indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico              |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                               | 1   | 16,67  | 2                  | 33,33  | 1                      | 16,67  | —                       | —     | 2  | 33,33  | 6     | 100 |
| Carvão vegetal .....   | 12  | 40,00  | 12                 | 40,00  | —                      | —      | 1                       | 3,33  | 5  | 16,67  | 30    | 100 |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....  | —   | —      | 3                  | 75,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico ..... | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Indústria de artigos de limpeza e toucador                                     |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                              | 20  | 51,28  | 7                  | 17,95  | 4                      | 10,26  | 1                       | 2,56  | 7  | 17,95  | 39    | 100 |
| Creolina e outros desinfetantes .....  | —   | —      | 2                  | 66,67  | 1                      | 33,33  | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Lixívia e outros preparados para limpeza .....                                 | —   | —      | 2                  | 50,00  | 2                      | 50,00  | —                       | —     | —  | —      | 4     | 100 |
| Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                    | 5   | 55,56  | 2                  | 22,22  | 2                      | 22,22  | —                       | —     | —  | —      | 9     | 100 |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                          | 14  | 66,67  | 2                  | 9,52   | 2                      | 9,52   | —                       | —     | 3  | 14,29  | 21    | 100 |



| Sub-Grupo de Indústria  | Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
|---|---|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|-------|--|--------|-------|-----|
|   | Todos Brasileiros                                 | %      | Todos Estrangeiros | %      | Majoria de Brasileiros | %      | Majoria de Estrangeiros | %     | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %      | TOTAL | %   |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                          | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Espônjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                                   | 1   | 25,00  | —                  | —      | —                      | —      | 1                       | 25,00 | 2  | 50,00  | 4     | 100 |
| Palitos .....   | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....             | 14  | 63,61  | 4                  | 18,18  | —                      | —      | 2                       | 9,09  | 2  | 9,09   | 22    | 100 |
| Aparelhos para barbear e acessórios ..  | —   | —      | 2                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes  | 3   | 75,00  | —                  | —      | 1                      | 25,00  | —                       | —     | —  | —      | 4     | 100 |
| Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde                           |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                           | 63  | 59,43  | 3                  | 2,83   | 13                     | 12,26  | 3                       | 2,83  | 24   | 22,64  | 106   | 100 |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                                    | 2   | 28,57  | 2                  | 28,57  | 1                      | 14,29  | 1                       | 14,29 | 1  | 14,29  | 7     | 100 |
| Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                    | 4   | 80,00  | 1                  | 20,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 5     | 100 |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....              | 2   | 33,33  | 1                  | 16,67  | —                      | —      | —                       | —     | 3  | 50,00  | 6     | 100 |
| Artigos ortopédicos .....   | 1   | 50,00  | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Laboratórios de análises clínicas .....   | 2   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Filtros e seus acessórios .....   | 1   | 33,33  | 2                  | 66,67  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Máscaras contra emanções venenosas e seus acessórios .....                          | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Indústria de meios de comunicação e sinalização                                     |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                               | 1   | 50,00  | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Dita-fones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes .....           | 2   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                             | 11  | 68,75  | 3                  | 18,75  | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 12,50  | 16    | 100 |
| Indústria de meios de defesa  |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Pólvora, explosivos e munições .....  | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Armas de fogo .....   | 2   | 66,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Conserto de armas .....   | —   | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Outras indústrias de meios de defesa ..   | 1   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Indústria de artigos para fumantes  |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Cigarros e fumo destiado .....  | 2   | 50,00  | —                  | —      | 1                      | 25,00  | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Fumo em corda .....   | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios ..  | 4   | 44,44  | 1                  | 11,11  | 1                      | 11,11  | 1                       | 11,11 | 2  | 22,22  | 9     | 100 |
| Cachimbo, piteiras e semelhantes .....  | —   | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Indústria de jóias e outros adornos pessoais  |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Ourolaria e joalheria .....   | 2   | 25,00  | 3                  | 37,50  | 1                      | 12,50  | 1                       | 12,50 | 1  | 12,50  | 8     | 100 |
| Indústria de artigos diversos para consumo direto                                   |   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada .. | 1   | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 33,33 | —  | —      | 3     | 100 |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos) .....                    | 6   | 50,00  | 2                  | 16,67  | —                      | —      | 1                       | 8,33  | 3  | 25,00  | 12    | 100 |
| Condutores elétricos e acessórios .....   | 4   | 50,00  | 4                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 8     | 100 |
| Cofres, arquivos e fichários de aço .....   | 3   | 75,00  | —                  | —      | 1                      | 25,00  | —                       | —     | —  | —      | 4     | 100 |
| Manequins .....   | 2   | 66,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Lapidação de vidros e cristais .....  | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes ..   | 1   | 33,33  | 2                  | 66,67  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Chupetas, bicos e semelhantes .....   | 1   | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 33,33 | —  | —      | 3     | 100 |
| Tubos e mangueiras de borracha .....  | —   | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| TOTAIS .....  | 2.421   | 49,73  | 1.056              | 21,67  | 459                    | 9,42   | 155                     | 3,18  | 780  | 16,00  | 4.874 | 100 |



**DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS, SEGUNDO A  
PREDOMINÂNCIA DE SÓCIOS NASCIDOS NO BRASIL OU NO ESTRANGEIRO (1)**

**QUADRO N.º 34**

| Sub-Grupo de Indústria   | Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro (2) |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |           |     |
|--|--|--------|-----------------------|--------|---------------------------|--------|----------------------------|-------|--|--------|-----------|-----|
|  | Todos<br>Brasileiros   | %      | Todos<br>Estrangeiros | %      | Majoria de<br>Brasileiros | %      | Majoria de<br>Estrangeiros | %     | Equivalência<br>de Brasileiros<br>e Estrangeiros | %      | TOTAL (3) | %   |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS  |  |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |           |     |
| Indústria extrativa mineral  |  |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |           |     |
| Mármore, calcários e outras pedras ..  | 6  | 33,33  | 4                     | 22,22  | 4                         | 22,22  | 1                          | 5,56  | 3  | 16,67  | 18        | 100 |
| Areias e barreiras.....  | 6  | 46,15  | 3                     | 23,08  | 2                         | 15,38  | —                          | —     | 2  | 15,38  | 13        | 100 |
| Águas .....  | 1  | 50,00  | —                     | —      | 1                         | 50,00  | —                          | —     | —  | —      | 2         | 100 |
| Carvão .....   | —  | —      | 1                     | 100,00 | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1         | 100 |
| Indústria extrativa vegetal  |  |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |           |     |
| Lenha .....  | 1  | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1         | 100 |
| Indústria extrativa animal   |  |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |           |     |
| Pesca .....  | 4  | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 4         | 100 |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO  |  |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |           |     |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO                                  |  |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |           |     |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação                                 |  |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |           |     |
| Derivados do trigo .....   | 1  | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1         | 100 |
| Beneficiamento de café .....   | 90   | 42,86  | 53                    | 25,24  | 20                        | 9,52   | 7                          | 3,33  | 40   | 19,05  | 210       | 100 |
| Polpa de frutas e semelhantes .....  | 1  | 50,00  | —                     | —      | 1                         | 50,00  | —                          | —     | —  | —      | 2         | 100 |
| Essências diversas .....   | —  | —      | —                     | —      | 1                         | 100,00 | —                          | —     | —  | —      | 1         | 100 |
| Beneficiamento de tripas .....   | 1  | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1         | 100 |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos |  |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |           |     |
| Cal, cimento e gesso .....   | 9  | 75,00  | 2                     | 16,67  | 1                         | 8,33   | —                          | —     | —  | —      | 12        | 100 |
| Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção .....                | 6  | 37,50  | 4                     | 25,00  | —                         | —      | 2                          | 12,50 | 4  | 25,00  | 16        | 100 |
| Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....                                    | 103  | 46,10  | 56                    | 25,23  | 20                        | 9,01   | 9                          | 4,05  | 31   | 15,32  | 222       | 100 |
| Pixe, asfalto e semelhantes .....  | 2  | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 2         | 100 |
| Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....                                     | 4  | 33,33  | 5                     | 41,67  | 1                         | 8,33   | 1                          | 8,33  | 1  | 8,33   | 12        | 100 |
| Mármore, granito, mica e semelhantes .....   | 4  | 30,77  | 3                     | 23,08  | 2                         | 15,38  | 2                          | 15,38 | 2  | 15,38  | 13        | 100 |
| Material refratário .....  | —  | —      | 1                     | 25,00  | 2                         | 50,00  | —                          | —     | 1  | 25,00  | 4         | 100 |
| Preparação de terras e areias .....  | —  | —      | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | 1  | 100,00 | 1         | 100 |
| Tijolos e telhas .....   | 127  | 59,07  | 31                    | 14,42  | 25                        | 11,63  | 3                          | 1,40  | 29   | 13,49  | 215       | 100 |
| Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes .....                               | 23   | 53,49  | 11                    | 25,58  | 2                         | 4,65   | —                          | —     | 7  | 16,28  | 43        | 100 |
| Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....                                 | 1  | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1         | 100 |
| Vidros planos, vitrais e semelhantes ..  | 8  | 46,00  | 2                     | 10,00  | —                         | —      | —                          | —     | 10   | 50,00  | 20        | 100 |
| Artefatos de cimento, concreto ou gesso ..   | 4  | 25,00  | 4                     | 25,00  | 1                         | 6,25   | —                          | —     | 7  | 43,75  | 16        | 100 |
| Artefatos de pedra .....   | 10   | 52,63  | 3                     | 15,79  | 3                         | 15,79  | —                          | —     | 3  | 15,79  | 19        | 100 |
| Tacos para assoalho .....  | 1  | 25,00  | —                     | —      | 2                         | 50,00  | —                          | —     | 1  | 25,00  | 4         | 100 |
| Funilaria .....  | 22   | 57,89  | 11                    | 28,95  | 1                         | 2,63   | —                          | —     | 4  | 10,53  | 38        | 100 |
| Serralheria .....  | 20   | 44,44  | 10                    | 22,22  | 1                         | 8,89   | 3                          | 6,67  | 8  | 17,78  | 45        | 100 |
| Impermeabilizantes .....   | —  | —      | 1                     | 50,00  | —                         | —      | —                          | —     | 1  | 50,00  | 2         | 100 |
| Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....                       | 3  | 25,00  | 2                     | 16,67  | 2                         | 16,67  | 1                          | 8,33  | 4  | 33,33  | 12        | 100 |
| Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....                        | 1  | 25,00  | 2                     | 50,00  | —                         | —      | —                          | —     | 1  | 25,00  | 4         | 100 |
| Ferragens para construção .....  | 5  | 31,25  | 4                     | 25,00  | 3                         | 18,75  | 2                          | 12,50 | 2  | 12,50  | 16        | 100 |
| Moagem ou beneficiamento de minérios ..  | —  | —      | 1                     | 25,00  | 1                         | 25,00  | —                          | —     | 2  | 50,00  | 4         | 100 |
| Esmeril .....  | 1  | 100,00 | —                     | —      | —                         | —      | —                          | —     | —  | —      | 1         | 100 |
| Brochas, pincéis e semelhantes .....   | 1  | 50,00  | —                     | —      | 1                         | 50,00  | —                          | —     | —  | —      | 2         | 100 |
| Indústria de materiais para a indústria do vestuário                                   |  |        |                       |        |                           |        |                            |       |  |        |           |     |
| Fiação de algodão .....  | 1  | 20,00  | 2                     | 40,00  | 1                         | 20,00  | —                          | —     | 1  | 20,00  | 5         | 100 |
| Tecelagem de algodão .....   | 16   | 28,07  | 13                    | 22,81  | 12                        | 21,05  | 3                          | 5,26  | 13   | 22,81  | 57        | 100 |

(1) — Número de estabelecimentos na época em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941)

(2) — Exclusive sociedades anônimas

(3) — Não foi declarado o país de nascimento dos sócios nos questionários de 562 estabelecimentos

| Sub-Grupo de Indústria  | Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
|---|--|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|--------|--|--------|-------|-----|
|   | Todos Brasileiros  | %      | Todos Estrangeiros | %      | Maioria de Brasileiros | %      | Maioria de Estrangeiros | %      | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %      | TOTAL | %   |
| Fiação de seda natural .....  | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Fio de seda artificial .....  | —  | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Tecelagem de seda natural e artificial .....  | 47   | 33,57  | 40                 | 23,57  | 18                     | 12,86  | 8                       | 5,71   | 27   | 19,29  | 140   | 100 |
| Fiação de lã .....  | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Tecelagem de lã .....   | 5  | 27,78  | 5                  | 27,73  | 3                      | 16,67  | 1                       | 5,55   | 4  | 22,22  | 18    | 100 |
| Tecelagem de fibras não classificadas .....   | 9  | 60,00  | 2                  | 13,33  | 1                      | 6,67   | 2                       | 13,33  | 1  | 6,67   | 15    | 100 |
| Tinturaria e estamparia de fios .....   | 1  | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | 3  | 37,50  | 3                  | 37,50  | 1                      | 12,50  | 1                       | 12,50  | —  | —      | 8     | 100 |
| Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | 4  | 20,00  | 6                  | 30,00  | 5                      | 25,00  | 3                       | 15,00  | 2  | 10,00  | 20    | 100 |
| Tecidos elásticos .....   | 2  | 40,00  | 1                  | 20,00  | —                      | —      | —                       | —      | 2  | 40,00  | 5     | 100 |
| Beneficiamento de algodão .....   | 29   | 43,91  | 18                 | 27,27  | 9                      | 13,64  | 6                       | 9,09   | 4  | 6,06   | 66    | 100 |
| Beneficiamento de fibras (exclusive algodão) .....                                      | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Anilinas, anil e semelhantes .....  | 1  | 25,00  | 1                  | 25,00  | —                      | —      | 2                       | 50,00  | —  | —      | 4     | 100 |
| Cortimento de couros .....  | 19   | 39,58  | 14                 | 29,17  | 9                      | 18,75  | 1                       | 2,08   | 5  | 10,12  | 48    | 100 |
| Botões, fivelas e semelhantes .....   | 3  | 21,43  | 8                  | 57,14  | 2                      | 14,29  | —                       | —      | 1  | 7,14   | 14    | 100 |
| Fôrmas para chapéus, solas para tamanhos e semelhantes .....                            | 2  | 25,00  | 3                  | 37,50  | 1                      | 12,50  | —                       | —      | 2  | 25,00  | 8     | 100 |
| Acessórios para sapataria .....   | 3  | 50,00  | 2                  | 33,33  | 1                      | 16,67  | —                       | —      | —  | —      | 6     | 100 |
| Curtientes .....  | —  | —      | 1                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 33,33  | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....                                  | 3  | 37,50  | 3                  | 37,50  | 1                      | 12,50  | —                       | —      | 1  | 12,50  | 8     | 100 |
| Engomaderia de fios e tecidos .....   | —  | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....                                    | —  | —      | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....                      | 3  | 50,00  | 1                  | 16,67  | —                      | —      | 1                       | 16,67  | 1  | 16,67  | 6     | 100 |
| Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem         |  |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Couro artificial e oleados .....  | 3  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 3     | 100 |
| Ferragens para móveis e semelhantes .....   | —  | —      | 3                  | 50,00  | 2                      | 33,33  | —                       | —      | 1  | 16,67  | 6     | 100 |
| Officinas de entalhador .....   | 1  | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda   |  |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Papel e seus artefatos .....  | 7  | 33,33  | 6                  | 28,57  | 2                      | 9,52   | 2                       | 9,52   | 4  | 19,05  | 21    | 100 |
| Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão .....                           | 1  | 25,00  | —                  | —      | 1                      | 25,00  | —                       | —      | 2  | 50,00  | 4     | 100 |
| Fotogravura .....   | —  | —      | 1                  | 50,00  | 1                      | 50,00  | —                       | —      | —  | —      | 2     | 100 |
| Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia .....                      | 1  | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Tintas para imprensa .....  | —  | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria                              |  |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Lubrificantes .....   | 2  | 66,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 3     | 100 |
| Indústria da embalagem  |  |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Embalagem de madeira, vime, taquara, bambu e semelhantes .....                          | 6  | 46,15  | 4                  | 30,77  | 1                      | 7,69   | —                       | —      | 2  | 15,38  | 13    | 100 |
| Tanoaria .....  | 3  | 42,86  | 2                  | 28,57  | —                      | —      | —                       | —      | 2  | 28,57  | 7     | 100 |
| Artefatos de cortiça .....  | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Papelão e seus artefatos .....  | 13   | 48,15  | 7                  | 25,93  | 2                      | 7,41   | 1                       | 3,70   | 4  | 14,81  | 27    | 100 |
| Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....                                | 4  | 44,44  | 3                  | 33,33  | —                      | —      | 2                       | 22,22  | —  | —      | 9     | 100 |
| Carretéis, tubos e semelhantes .....  | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Envoltórios de palha e semelhantes .....  | 2  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 2     | 100 |
| Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem .....                                  | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....   | 1  | 12,50  | 2                  | 25,00  | 1                      | 12,50  | —                       | —      | 4  | 50,00  | 8     | 100 |
| Conserto de fitas de aço .....  | —  | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Fiação de juta .....  | —  | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —      | —  | —      | 1     | 100 |
| Tecelagem de juta .....   | 1  | 25,00  | 1                  | 25,00  | 2                      | 50,00  | —                       | —      | —  | —      | 4     | 100 |
| Outras indústrias da embalagem .....  | 2  | 50,00  | 2                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —      | —  | —      | 4     | 100 |
| Indústria de motores  |  |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Motores a eletricidade e seus acessórios .....  | —  | —      | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —      | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria              |  |        |                    |        |                        |        |                         |        |  |        |       |     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais ..... | —  | —      | —                  | —      | —                      | —      | 1                       | 100,00 | —  | —      | 1     | 100 |

| Sub-Grupo de Indústria  | Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro |        |                    |        |                        |        |                         |      |  |       |       |     |
|---|--|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|------|--|-------|-------|-----|
|   | Todos Brasileiros  | %      | Todos Estrangeiros | %      | Maioria de Brasileiros | %      | Maioria de Estrangeiros | %    | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %     | TOTAL | %   |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....                             | —  | —      | 1                  | 33,33  | 2                      | 66,67  | —                       | —    | —  | —     | 3     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....                                  | —  | —      | —                  | —      | 1                      | 50,00  | —                       | —    | 1  | 50,00 | 2     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                                  | —  | —      | 2                  | 66,67  | —                      | —      | —                       | —    | 1  | 33,33 | 3     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais .....  | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão .....                             | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                                | 4  | 26,36  | 3                  | 27,27  | 2                      | 18,18  | 1                       | 9,09 | 1  | 9,09  | 11    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café .....                                | 2  | 66,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 3     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | —  | —      | —                  | —      | 1                      | 50,00  | —                       | —    | 1  | 50,00 | 2     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                                     | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão .....                          | —  | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | —  | —      | 1                  | 50,00  | 1                      | 50,00  | —                       | —    | —  | —     | 2     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria da embalagem .....                                  | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....               | —  | —      | 1                  | 33,33  | 1                      | 33,33  | —                       | —    | 1  | 33,33 | 3     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....                                 | —  | —      | 4                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 4     | 100 |
| Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                                 | 1  | 14,29  | 2                  | 28,57  | 1                      | 14,28  | —                       | —    | 3  | 42,86 | 7     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas .....                              | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....  | 1  | 9,09   | 6                  | 54,55  | 2                      | 18,18  | —                       | —    | 2  | 18,18 | 11    | 100 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                    |  |        |                    |        |                        |        |                         |      |  |       |       |     |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....   | 17   | 51,52  | 5                  | 15,15  | 9                      | 24,21  | —                       | —    | 2  | 15,15 | 33    | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura .....                                    | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....  | 2  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 2     | 100 |
| Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                      | 2  | 66,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 3     | 100 |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                           | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 1     | 100 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                     |  |        |                    |        |                        |        |                         |      |  |       |       |     |
| Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....  | 2  | 66,67  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | —                       | —    | —  | —     | 3     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....                       | 3  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —    | —  | —     | 3     | 100 |
| Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                       | 2  | 66,67  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —    | 1  | 33,33 | 3     | 100 |



| Sub-Grupo de Indústria   | Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        | TOTAL | %   |
|--|--|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|-------|--|--------|-------|-----|
|  | Todos Brasileiros  | %      | Todos Estrangeiros | %      | Matéria de Brasileiros | %      | Matéria de Estrangeiros | %     | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %      |       |     |
| Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....     | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>      |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Bombas, compressores e semelhantes ..  | —  | —      | 3                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Extintores de incêndio .....   | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Máquinas, de ar comprimido ou rarefeito ..   | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Alambiques, caldeiras e semelhantes ..   | —  | —      | 3                  | 60,00  | 1                      | 20,00  | —                       | —     | 1  | 20,00  | 5     | 100 |
| Elevadores .....   | —  | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório ..... | 2  | 33,33  | 3                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 16,67  | 6     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese ..               | 2  | 40,00  | 2                  | 40,00  | 1                      | 20,00  | —                       | —     | —  | —      | 5     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....                            | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....        | 1  | 50,00  | —                  | —      | 1                      | 50,00  | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Correias de transmissão e polias .....   | 1  | 25,00  | 1                  | 25,00  | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 50,00  | 4     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....                        | 3  | 42,86  | 1                  | 14,29  | 2                      | 28,57  | —                       | —     | 1  | 14,29  | 7     | 100 |
| Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....          | 1  | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | 1                       | 50,00 | —  | —      | 2     | 100 |
| Consôrto de relógios, cronômetros e semelhantes .....                                      | 3  | 50,00  | 1                  | 16,67  | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 33,33  | 6     | 100 |
| Consôrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes .....       | —  | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Consôrto de máquinas de costura .....  | 2  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                                  |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....                                    | 20   | 60,61  | 3                  | 9,09   | 6                      | 18,18  | 1                       | 3,03  | 3  | 9,09   | 33    | 100 |
| Fabricação e montagem de embarcações ..  | —  | —      | 2                  | 66,67  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Fabricação e montagem de carrocerias ..  | 1  | 20,00  | 1                  | 20,00  | 2                      | 40,00  | —                       | —     | 1  | 20,00  | 5     | 100 |
| Arcoires e seus acessórios, correias e semelhantes .....                                   | 1  | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 33,33 | —  | —      | 3     | 100 |
| Oficinas de seleiro .....  | 15   | 68,18  | 2                  | 9,09   | 3                      | 13,64  | —                       | —     | 2  | 9,09   | 22    | 100 |
| Consôrto de automóveis .....   | 46   | 54,12  | 16                 | 18,82  | 6                      | 7,06   | 2                       | 2,35  | 15   | 17,65  | 85    | 100 |
| Consôrto de carros, carroças e semelhantes .....   | 11   | 37,93  | 7                  | 24,14  | 6                      | 20,69  | —                       | —     | 5  | 17,24  | 29    | 100 |
| Recapitulação e vulcanização .....   | 12   | 50,00  | 2                  | 8,33   | 4                      | 16,67  | —                       | —     | 6  | 25,00  | 24    | 100 |
| Consôrto e carregamento de acumuladores .....  | 1  | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Oficinas de ferrador e ferreiro .....  | 46   | 62,16  | 9                  | 12,16  | 5                      | 6,76   | 1                       | 1,35  | 13   | 17,57  | 71    | 100 |
| Acessórios para veículos .....   | —  | —      | 2                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 50,00  | 4     | 100 |
| Acumuladores e seus acessórios .....   | 2  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....                                   | 1  | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Carrinhos de mão .....   | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>   |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Energia hidro-elétrica .....   | 3  | 75,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Energia termo-elétrica .....   | 3  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>                                   |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Solventes orgânicos .....  | 1  | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Ácidos e sais .....  | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Gelatinas, colas e gomas .....   | 2  | 16,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 8,33  | 5  | 41,67  | 12    | 100 |
| Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..                          | —  | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 100,00 | 2     | 100 |
| Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                                       | 7  | 50,00  | 3                  | 21,43  | —                      | —      | 3                       | 21,43 | 1  | 7,14   | 14    | 100 |
| Estamparia e repuxação de metais .....   | 2  | 66,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Oficinas mecânicas para fins diversos ..   | 45   | 51,22  | 25                 | 30,12  | 5                      | 6,02   | 1                       | 1,20  | 7  | 8,43   | 83    | 100 |
| Solda elétrica, autogênica e semelhantes ..  | 2  | 50,00  | —                  | —      | —                      | 25,00  | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Produtos veterinários .....  | 1  | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 33,33 | —  | —      | 3     | 100 |
| Adubos ou fertilizantes .....  | —  | —      | 1                  | 50,00  | —                      | —      | 1                       | 50,00 | —  | —      | 2     | 100 |
| Fornicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....                                    | 3  | 50,00  | —                  | —      | 1                      | 16,67  | 1                       | 16,67 | 1  | 16,67  | 6     | 100 |



| Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro              |                   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
|---|-------------------|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|-------|--|--------|-------|-----|
| Sub-Grupo de Indústria  | Todos Brasileiros | %      | Todos Estrangeiros | %      | Maioria de Brasileiros | %      | Maioria de Estrangeiros | %     | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %      | TOTAL | %   |
| Alimentos para criação .....  | 1                 | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Tornearia de madeira para fins diversos .....                             | 4                 | 66,67  | 1                  | 16,67  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 16,67  | 6     | 100 |
| Officinas de consêrto para fins diversos .....                            | 22                | 66,67  | 3                  | 9,09   | 3                      | 9,09   | —                       | —     | 5  | 15,15  | 33    | 100 |
| Fundição de metais para fins diversos .....                               | 27                | 60,00  | 6                  | 13,33  | 2                      | 4,44   | 2                       | 4,44  | 8  | 17,78  | 45    | 100 |
| Lixas de papel e pano .....   | —                 | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Laminação de metais .....   | —                 | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 100,00 | 2     | 100 |
| Torneiras, válvulas e semelhantes .....                                   | 2                 | 50,00  | —                  | —      | 2                      | 50,00  | —                       | —     | —  | —      | 4     | 100 |
| Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                     | 2                 | 40,00  | 2                  | 40,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 20,00  | 5     | 100 |
| Correntes e molas .....   | 4                 | 36,36  | 4                  | 36,36  | 1                      | 9,09   | 2                       | 18,18 | —  | —      | 11    | 100 |
| Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                          | 2                 | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| - II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO                    |                   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Indústria da alimentação  |                   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Leite e derivados .....   | 25                | 53,19  | 6                  | 12,77  | 5                      | 10,64  | 3                       | 6,38  | 8  | 17,02  | 47    | 100 |
| Carne e derivados .....   | 4                 | 18,18  | 11                 | 50,00  | 1                      | 4,55   | 1                       | 4,55  | 5  | 22,73  | 22    | 100 |
| Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente) .....                       | 30                | 50,00  | 11                 | 18,33  | 5                      | 8,33   | 1                       | 1,67  | 13   | 21,67  | 60    | 100 |
| Vinho e vinagre .....   | 5                 | 35,71  | 4                  | 28,57  | 4                      | 28,57  | —                       | —     | 1  | 7,14   | 14    | 100 |
| Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                       | 167               | 73,25  | 16                 | 7,02   | 17                     | 7,46   | 5                       | 2,19  | 23   | 10,09  | 228   | 100 |
| Massas alimentícias e biscoitos .....                                     | 33                | 52,38  | 17                 | 26,98  | 5                      | 7,94   | 1                       | 1,59  | 7  | 11,11  | 63    | 100 |
| Pauificação, confeitaria e pastelaria .....                               | 57                | 51,35  | 35                 | 31,53  | 6                      | 5,41   | 1                       | 0,90  | 12   | 10,81  | 111   | 100 |
| Derivados da mandioca .....   | 50                | 69,44  | 4                  | 5,56   | 10                     | 13,89  | 2                       | 2,78  | 6  | 8,33   | 72    | 100 |
| Derivados do milho .....  | 50                | 59,52  | 15                 | 17,86  | 6                      | 7,14   | —                       | —     | 13   | 15,48  | 84    | 100 |
| Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....               | 11                | 40,74  | 7                  | 25,93  | 3                      | 11,11  | 4                       | 14,81 | 2  | 7,41   | 27    | 100 |
| Conservas, condimentos e doces .....                                      | 11                | 36,67  | 11                 | 36,67  | 2                      | 6,67   | 2                       | 6,67  | 4  | 13,33  | 30    | 100 |
| Torrefação e moagem de café .....   | 35                | 59,32  | 9                  | 15,25  | 5                      | 8,47   | 1                       | 1,69  | 9  | 15,25  | 59    | 100 |
| Banha .....   | 1                 | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Derivados de cereais diversos .....                                       | —                 | —      | 3                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Sorvetes e doces gelados .....  | 1                 | 20,00  | 1                  | 20,00  | 1                      | 20,00  | —                       | —     | 2  | 40,00  | 5     | 100 |
| Beneficiamento de arroz .....   | 83                | 47,98  | 46                 | 26,59  | 16                     | 9,25   | 4                       | 2,31  | 24   | 13,87  | 173   | 100 |
| Refinação de açúcar .....   | 2                 | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 50,00  | 4     | 100 |
| Indústria de construções, instalações e serviços urbanos                  |                   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Construção .....  | 45                | 61,64  | 8                  | 10,96  | 4                      | 5,48   | 1                       | 1,37  | 15   | 20,55  | 73    | 100 |
| Officinas de pintura para construção ..                                   | —                 | —      | 2                  | 66,67  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Pavimentação .....  | 1                 | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                        | 8                 | 53,33  | 1                  | 6,67   | 1                      | 6,67   | 1                       | 6,67  | 4  | 26,67  | 15    | 100 |
| Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios .....                 | 1                 | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Indústria do vestuário.   |                   |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                       | 124               | 61,08  | 37                 | 18,23  | 3                      | 1,48   | —                       | —     | 39   | 19,21  | 203   | 100 |
| Modas e confecção de roupas para senhoras .....                           | 7                 | 24,14  | 16                 | 55,17  | —                      | —      | 1                       | 3,45  | 5  | 17,24  | 29    | 100 |
| Lenços e roupas brancas .....   | 11                | 34,38  | 16                 | 50,00  | 3                      | 9,37   | —                       | —     | 2  | 6,25   | 32    | 100 |
| Calçados, perneiras e semelhantes .....                                   | 44                | 36,36  | 36                 | 29,75  | 15                     | 12,40  | 4                       | 3,31  | 22   | 18,18  | 121   | 100 |
| Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....                  | 1                 | 16,67  | 2                  | 33,33  | 1                      | 16,67  | 2                       | 33,33 | —  | —      | 6     | 100 |
| Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                   | 2                 | 66,67  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Chapéus, gorros e semelhantes .....                                       | 10                | 43,48  | 9                  | 39,13  | 2                      | 8,70   | —                       | —     | 2  | 8,70   | 23    | 100 |
| Luvax, cintos e bolsas .....  | 3                 | 25,00  | 8                  | 66,67  | —                      | —      | 1                       | 8,33  | —  | —      | 12    | 100 |
| Malharia e meias .....  | 10                | 20,00  | 26                 | 52,00  | 5                      | 10,00  | 3                       | 6,00  | 6  | 12,00  | 50    | 100 |
| Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes .....                         | 1                 | 50,00  | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Roupas para esporte e trabalho .....                                      | 1                 | 33,33  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes .....    | 1                 | 10,00  | 5                  | 50,00  | 1                      | 10,00  | 1                       | 10,00 | 2  | 20,00  | 10    | 100 |
| Artefatos de tecidos elásticos .....                                      | —                 | —      | 5                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 5     | 100 |
| Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                               | 2                 | 28,57  | 2                  | 28,57  | 2                      | 28,57  | 1                       | 14,29 | —  | —      | 7     | 100 |
| Consêrto de calçados e semelhantes .....                                  | 43                | 65,15  | 9                  | 13,64  | 1                      | 1,52   | —                       | —     | 13   | 19,70  | 66    | 100 |
| Consêrto de chapéus .....   | 4                 | 44,44  | 1                  | 11,11  | —                      | —      | —                       | —     | 4  | 44,44  | 9     | 100 |
| Tinturaria e consêrto de roupas .....                                     | 15                | 57,69  | 6                  | 23,08  | 2                      | 7,69   | —                       | —     | 3  | 11,54  | 26    | 100 |
| Lavanderias e engomaderias .....  | 13                | 76,47  | 3                  | 17,65  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 5,88   | 17    | 100 |
| Ponto "à jour", plissê, pesponto, cobertura de botões e semelhantes ..... | —                 | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Consêrto de artigos de peles .....  | —                 | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |

| Sub-Grupo de Indústria   | Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        | TOTAL | %   |
|--|--|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|-------|--|--------|-------|-----|
|  | Todos Brasileiros  | %      | Todos Estrangeiros | %      | Majoria de Brasileiros | %      | Majoria de Estrangeiros | %     | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %      |       |     |
| Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem                              |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Móveis para uso doméstico .....  | 75   | 59,06  | 22                 | 17,32  | 7                      | 5,51   | 2                       | 1,57  | 21   | 16,54  | 127   | 100 |
| Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                          | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Decoração e estofamento .....  | 8  | 53,33  | 4                  | 26,67  | 1                      | 6,67   | 1                       | 6,67  | 1  | 6,67   | 15    | 100 |
| Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                       | 2  | 33,33  | 3                  | 50,00  | 1                      | 16,67  | —                       | —     | —  | —      | 6     | 100 |
| Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                      | 7  | 50,00  | 2                  | 14,29  | —                      | —      | 1                       | 7,14  | 4  | 28,57  | 14    | 100 |
| Molduras e quadros .....   | —  | —      | 2                  | 40,00  | 1                      | 20,00  | —                       | —     | 2  | 40,00  | 5     | 100 |
| "Abat-jours" lustres e semelhantes .....                                       | 2  | 50,00  | 1                  | 25,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Móveis para fins diversos .....  | 30   | 49,18  | 11                 | 18,03  | 7                      | 11,48  | 2                       | 3,28  | 11   | 18,03  | 61    | 100 |
| Malas e outros artigos de viagem .....   | —  | —      | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 66,67  | 3     | 100 |
| Pastas, carteiras e semelhantes .....  | 1  | 50,00  | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....          | 5  | 26,31  | 5                  | 26,31  | 3                      | 15,79  | 3                       | 15,79 | 3  | 15,79  | 19    | 100 |
| Talheres e cutelaria .....   | 4  | 57,14  | 1                  | 14,29  | —                      | —      | 1                       | 14,29 | 1  | 14,29  | 7     | 100 |
| Talhas, meringas, vasos e semelhantes .....                                    | 5  | 23,81  | 7                  | 33,33  | 5                      | 23,81  | —                       | —     | 4  | 19,05  | 21    | 100 |
| Panelas e utensílios de cozinha .....  | 1  | 11,11  | 2                  | 22,22  | 3                      | 33,33  | 1                       | 11,11 | 2  | 22,22  | 9     | 100 |
| Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                            | 1  | 25,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 3  | 75,00  | 4     | 100 |
| Conserto de móveis .....   | 9  | 90,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 10,00  | 10    | 100 |
| Oficinas de amolador .....   | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Conserto de geladeiras .....   | 1  | 25,00  | 2                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda                        |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Brinquedos .....   | 6  | 37,50  | 6                  | 37,50  | —                      | —      | 1                       | 6,25  | 3  | 18,75  | 16    | 100 |
| Jogos de salão .....   | 1  | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Fogos de artifício .....   | 4  | 40,00  | 1                  | 10,00  | 1                      | 10,00  | 1                       | 10,00 | 3  | 30,00  | 10    | 100 |
| Artigos de esporte .....   | 1  | 50,00  | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Instrumentos musicais de clave .....   | —  | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                        | 1  | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                              | 1  | 33,33  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Oficinas gráficas de publicações .....   | 12   | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 12    | 100 |
| Oficinas gráficas avulsas .....  | 76   | 58,46  | 16                 | 12,31  | 10                     | 7,69   | 4                       | 3,08  | 24   | 18,46  | 130   | 100 |
| Editoras de livros e semelhantes .....   | 1  | 33,33  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Encadernação .....   | 2  | 66,67  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 33,33  | 3     | 100 |
| Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes .....     | 4  | 57,14  | 3                  | 42,86  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 7     | 100 |
| Lapis, canetas, tinteiros régua e semelhantes .....                            | 1  | 33,33  | —                  | —      | 1                      | 33,33  | 1                       | 33,33 | —  | —      | 3     | 100 |
| Livros em branco, agendas, albums e semelhantes .....                          | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Carimbos de borracha e semelhantes .....                                       | —  | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Placas, letreiros e semelhantes .....  | 11   | 78,57  | 2                  | 14,29  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 7,14   | 14    | 100 |
| Conserto de instrumentos musicais .....  | —  | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....                | —  | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                                  | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....          | 6  | 40,00  | 3                  | 20,00  | —                      | —      | —                       | —     | 6  | 40,00  | 15    | 100 |
| Indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico              |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                               | 2  | 33,33  | 2                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 16,67 | 1  | 16,67  | 6     | 100 |
| Carvão vegetal .....   | 10   | 33,33  | 14                 | 46,67  | —                      | —      | 1                       | 3,33  | 5  | 16,67  | 30    | 100 |
| Velas, lamparinas e semelhantes .....  | —  | —      | 3                  | 75,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico ..... | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Indústria de artigos de limpeza e toucador                                     |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes .....                              | 19   | 48,72  | 7                  | 17,95  | 4                      | 10,26  | 1                       | 2,56  | 8  | 20,51  | 39    | 100 |
| Creolina e outros desinfetantes .....  | —  | —      | 2                  | 66,67  | 1                      | 33,33  | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Lixívia e outros preparados para limpeza .....                                 | —  | —      | 2                  | 50,00  | 2                      | 50,00  | —                       | —     | —  | —      | 4     | 100 |
| Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                    | 5  | 55,56  | 2                  | 22,22  | 2                      | 22,22  | —                       | —     | —  | —      | 9     | 100 |
| Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                          | 14   | 66,67  | 2                  | 9,52   | 2                      | 9,52   | —                       | —     | 3  | 14,29  | 21    | 100 |

| Sub-Grupo de Indústria   | Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
|--|--|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|-------|--|--------|-------|-----|
|  | Todos Brasileiros  | %      | Todos Estrangeiros | %      | Majoria de Brasileiros | %      | Majoria de Estrangeiros | %     | Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros | %      | TOTAL | %   |
| Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                       | —  | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes .....                                | 1  | 25,00  | 1                  | 25,00  | —                      | —      | 1                       | 25,00 | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Palitos .....  | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....          | 13   | 59,09  | 4                  | 18,18  | —                      | —      | 2                       | 9,09  | 3  | 13,64  | 22    | 100 |
| Aparelhos para barbear e acessórios ..   | —  | —      | 2                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Pentes, travessas, grampos e semelhantes   | 2  | 50,00  | —                  | —      | 1                      | 25,00  | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde                        |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                        | 58   | 54,72  | 3                  | 2,83   | 15                     | 14,15  | 4                       | 3,77  | 26   | 24,53  | 106   | 100 |
| Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                                 | 2  | 28,57  | 3                  | 42,85  | 1                      | 14,29  | —                       | —     | 1  | 14,29  | 7     | 100 |
| Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                 | 4  | 80,00  | 1                  | 20,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 5     | 100 |
| Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....           | 2  | 33,33  | 1                  | 16,67  | —                      | —      | —                       | —     | 3  | 50,00  | 6     | 100 |
| Artigos ortopédicos .....  | 1  | 50,00  | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Laboratórios de análises clínicas .....  | 2  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Filtros e seus acessórios .....  | 1  | 33,33  | 2                  | 66,67  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Máscaras contra emanções venenosas e seus acessórios .....                       | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Indústria de meios de comunicação e sinalização                                  |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                            | 1  | 50,00  | 1                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 2     | 100 |
| Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes .....         | 1  | 50,00  | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 50,00  | 2     | 100 |
| Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                          | 11   | 68,75  | 3                  | 18,75  | —                      | —      | —                       | —     | 2  | 12,50  | 16    | 100 |
| Indústria de meios de defesa   |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Pólvora, explosivos e munições .....   | —  | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Armas de fogo .....  | 2  | 66,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Conserto de armas .....  | —  | —      | —                  | —      | 1                      | 100,00 | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Outras indústrias de meios de defesa ..  | 1  | 100,00 | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Indústria de artigos para fumantes   |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Cigarros e fumo desfiado .....   | 2  | 50,00  | —                  | —      | 1                      | 25,00  | —                       | —     | 1  | 25,00  | 4     | 100 |
| Fumo em corda .....  | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Fósforos, isqueiros e seus acessórios  | 4  | 44,44  | 2                  | 22,22  | —                      | —      | 1                       | 11,11 | 2  | 22,22  | 9     | 100 |
| Cachimbos, piteiras e semelhantes ....   | —  | —      | —                  | —      | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 100,00 | 1     | 100 |
| Indústria de jóias e outros adórnos pessoais                                     |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Ouvidesaria e joalheria .....  | 1  | 12,50  | 4                  | 50,00  | 1                      | 12,50  | 1                       | 12,50 | 1  | 12,50  | 8     | 100 |
| Indústria de artigos diversos para consumo direto                                |  |        |                    |        |                        |        |                         |       |  |        |       |     |
| Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada | —  | —      | 2                  | 66,67  | —                      | —      | 1                       | 33,33 | —  | —      | 3     | 100 |
| Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos) .....                 | 6  | 50,00  | 2                  | 16,67  | —                      | —      | 1                       | 8,33  | 3  | 25,00  | 12    | 100 |
| Condutores elétricos e acessórios .....  | 3  | 37,50  | 4                  | 50,00  | —                      | —      | —                       | —     | 1  | 12,50  | 8     | 100 |
| Cofres, arquivos e fichários de aço ...  | 3  | 75,00  | —                  | —      | 1                      | 25,00  | —                       | —     | —  | —      | 4     | 100 |
| Manequins .....  | 2  | 66,67  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Lapidação de vidros e cristais .....   | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| Cunhagem de medalhas e semelhantes   | 1  | 33,33  | 2                  | 66,67  | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 3     | 100 |
| Chupetas, bicos e semelhantes .....  | 1  | 33,33  | 1                  | 33,33  | —                      | —      | 1                       | 33,33 | —  | —      | 3     | 100 |
| Tubos e mangueiras de borracha .....   | —  | —      | 1                  | 100,00 | —                      | —      | —                       | —     | —  | —      | 1     | 100 |
| TOTAIS .....   | 2.382  | 48,87  | 1.088              | 22,32  | 459                    | 9,41   | 158                     | 3,24  | 787  | 16,15  | 4.874 | 100 |



## DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL REALIZADO E DO

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria  | N a c i o     |   |               |   |               |   |               |   |
|--|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|
|  |   | Brasileira    |   | Italiana      |   | Portuguesa    |   | Alema         |   |
|  |   | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS  |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| Indústria extrativa mineral  |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 1  | Mármore, calcários e outras pedras .....                                | 30            | 713   | 10            | 51  | 4             | 28  | 1             | 50  |
| 2  | Arcias e barreiras .....  | 24            | 846   | 2             | 42  | 2             | 60  | —             | —   |
| 3  | Águas .....   | 4             | 236   | 1             | 117   | —             | —   | —             | —   |
| 4  | Carvão .....  | —             | —   | 1             | 1   | —             | —   | —             | —   |
| Indústria extrativa vegetal  |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 5  | Lenha .....   | 2             | 15  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| Indústria extrativa animal   |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 6  | Pesca .....   | 9             | 69  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO  |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO                                  |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação                                 |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 7  | Beneficiamento de café .....  | 330           | 14.297  | 66            | 1.462   | 16            | 436   | 1             | 4   |
| 8  | Polpa de frutas e semelhantes .....                                     | 5             | 90  | —             | —   | 2             | 7   | —             | —   |
| 9  | Essências diversas .....  | 2             | 30  | 1             | 15  | —             | —   | —             | —   |
| 10   | Beneficiamento de tripas .....  | 3             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 11   | Cal, cimento e gesso .....  | 26            | 1.151   | 2             | 6   | —             | —   | 3             | 113   |
| 12   | Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção ..... | 19            | 3.504   | 11            | 642   | —             | —   | 3             | 250   |
| 13   | Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....                     | 355           | 9.384   | 42            | 1.714   | 83            | 1.933   | 4             | 46  |
| 14   | Pixe, asfalto e semelhantes .....                                       | 4             | 18  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 15   | Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....                      | 12            | 775   | 1             | 75  | 6             | 745   | 8             | 305   |
| 16   | Mármore, granito, mica e semelhantes .....                              | 57            | 221   | 12            | 618   | 3             | 5   | —             | —   |
| 17   | Material refratário .....   | 6             | 88  | 1             | 70  | —             | —   | 1             | 2   |
| 18   | Preparação de terras e areias .....                                     | 1             | 15  | 1             | 15  | —             | —   | —             | —   |
| 19   | Tijolos e telhas .....  | 427           | 3.936   | 71            | 697   | 9             | 120   | —             | —   |
| 20   | Manilhas, ladrilhos, lajes, azulejos e semelhantes .....                | 57            | 288   | 18            | 387   | 3             | 43  | 1             | 12  |
| 21   | Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....                  | 6             | 1.750   | 2             | 226   | —             | —   | —             | —   |
| 22   | Vidros planos, vitrais e semelhantes .....                              | 31            | 834   | 2             | 60  | 1             | 8   | 1             | 10  |
| 23   | Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....                           | 36            | 4.424   | 12            | 185   | 5             | 81  | —             | —   |
| 24   | Artefatos de pedra .....  | 39            | 203   | 5             | 61  | 14            | 3   | —             | —   |
| 25   | Tacos para assoalho .....   | 9             | 71  | 2             | 8   | 1             | 25  | —             | —   |
| 26   | Funilaria .....   | 45            | 205   | 19            | 165   | 3             | 2   | —             | —   |
| 27   | Serralheria .....   | 66            | 682   | 23            | 405   | 4             | 18  | 2             | 15  |
| 28   | Impermeabilizantes .....  | 1             | 5   | 1             | 5   | —             | —   | 2             | 70  |
| 29   | Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....        | 16            | 320   | 9             | 142   | 3             | 30  | —             | —   |
| 30   | Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....         | 3             | 303   | 3             | 24  | —             | —   | 2             | 60  |
| 31   | Ferragens para construção .....   | 23            | 22.382  | 4             | 813   | 5             | 510   | 3             | 245   |
| 32   | Moagem ou beneficiamento de minérios .....                              | 4             | 120   | 1             | 20  | —             | —   | 2             | 130   |
| 33   | Esmeril .....   | 7             | 440   | 1             | —   | —             | —   | 1             | —   |
| 34   | Brochas, pincéis e semelhantes .....                                    | 6             | 50  | 1             | —   | —             | —   | —             | —   |
| Indústria de materiais para a indústria do vestuário                                   |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 35   | Fiação de algodão .....   | 13            | 11.385  | 6             | 1.090   | —             | —   | 1             | 25  |
| 36   | Tecelagem de algodão .....  | 110           | 34.513  | 47            | 25.832  | 5             | 378   | 2             | 86  |
| 37   | Fiação de seda natural .....  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 38   | Fio de seda artificial .....  | 5             | 224   | 1             | 40  | —             | —   | —             | —   |
| 39   | Tecelagem de seda natural e artificial .....                            | 213           | 17.652  | 38            | 4.463   | 8             | 325   | 3             | 260   |
| 40   | Fiação de lã .....  | 9             | 4.980   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |

(1) — As informações deste quadro se referem ao período em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941). Excluíve sociedades anônimas.

(2) — As nacionalidades resultaram de tabulação.



## n a l i d a d e s (2)

| Espanhola     |   | Síria         |   | Libanesa      |   | Japonesa      |   | Polonesa      |   | Argentina     |   | Outras        |   | TOTAL         |   | N.º de Ordem |
|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |
| 1             | 25  | —             | —   | 2             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 100   | 49            | 968   | 1            |
| 12            | 45  | —             | —   | —             | 1   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 396   | 32            | 1.389   | 2            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 353   | 3            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 2   | 2             | 3   | 4            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 15  | 5            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 9             | 69  | 6            |
| 12            | 1.351   | 39            | 1.876   | 9             | 435   | 34            | 901   | 1             | 24  | —             | —   | 6             | 180   | 544           | 20.969  | 7            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 7             | 97  | 8            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 45  | 9            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | —   | 10           |
| 1             | 15  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 25  | 31            | 1.270   | 11           |
| 11            | 247   | 4             | 169   | 1             | 20  | 4             | 101   | 1             | —   | 3             | 359   | 14            | 627   | 35            | 4.436   | 12           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 522           | 14.600  | 13           |
| —             | —   | 1             | 30  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 3.000   | 4             | 18  | 14           |
| 1             | 2   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 1.200   | 29            | 4.930   | 15           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 4   | 75            | 2.046   | 16           |
| 13            | 312   | 6             | 315   | —             | —   | 2             | —   | —             | —   | 1             | 1   | 2             | 52  | 12            | 164   | 17           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 46  | 2             | 30  | 18           |
| 3             | 5   | 2             | 25  | —             | —   | 1             | 227   | —             | —   | —             | —   | 1             | 4   | 531           | 5.433   | 19           |
| 4             | 1   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 107   | 82            | 776   | 20           |
| 4             | 85  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 9             | 2.203   | 21           |
| 4             | 19  | 1             | 5   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 7   | 5             | 35  | 41            | 946   | 22           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 57            | 4.797   | 23           |
| 1             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 62            | 104   | 24           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 12            | 104   | 25           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 71            | 457   | 26           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 106           | 1.216   | 27           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 80  | 28           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 29            | 192   | 29           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 58  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 387   | 30           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 7.123   | 41            | 31.131  | 31           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 250   | 9             | 520   | 32           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | —   | 10            | 110   | 33           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 7             | 50  | 34           |
| 8             | 261   | 8             | 2.000   | 4             | 303   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 1.113   | 25            | 13.916  | 35           |
| —             | —   | —             | —   | 1             | 18  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 13            | 6.465   | 191           | 69.553  | 36           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 600   | —             | —   | —             | —   | 2             | 600   | 37           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 26  | 8             | 290   | 38           |
| 3             | 39  | 19            | 1.750   | 50            | 8.615   | 6             | 1.690   | 2             | 40  | 1             | —   | 17            | 7.738   | 360           | 12.602  | 39           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 9             | 4.980   | 40           |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria  | N a c i o     |   |               |   |               |   |               |   |
|--|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|
|  |   | Brasileira    |   | Italiana      |   | Portuguesa    |   | Alema         |   |
|  |   | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |
| 41   | Tecelagem de lã .....   | 29            | 10.598  | 10            | 1.693   | 1             | 500   | 3             | 209   |
| 42   | Tecelagem de fibras não classificadas .....   | 19            | 838   | 7             | 72  | 4             | 10  | —             | —   |
| 43   | Tinturaria e estamparia de fios .....   | 14            | 305   | 5             | 569   | 1             | 60  | —             | —   |
| 44   | Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | 12            | 494   | 4             | 207   | —             | —   | 2             | 25  |
| 45   | Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | 33            | 2.972   | 16            | 3.890   | —             | —   | 6             | 291   |
| 46   | Tecidos elásticos .....   | 8             | 565   | —             | —   | —             | —   | 4             | 515   |
| 47   | Beneficiamento de algodão .....   | 106           | 8.255   | 11            | 1.353   | 5             | 420   | 1             | 1   |
| 48   | Beneficiamento de fibras (exclusive algodão) .....                                    | 2             | 10  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 49   | Anilinas, anil e semelhantes .....  | 6             | 434   | 2             | 800   | —             | —   | —             | —   |
| 50   | Cortimento de couros e peles .....  | 82            | 2.898   | 19            | 469   | 7             | 307   | 5             | 114   |
| 51   | Botões, fivelas e semelhantes .....   | 20            | 2.474   | 6             | 168   | 2             | 26  | 11            | 192   |
| 52   | Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes .....                          | 8             | 44  | 5             | 15  | 4             | 12  | —             | —   |
| 53   | Accessórios para sapataria .....  | 8             | 72  | 1             | 3   | —             | —   | 2             | 30  |
| 54   | Curtiúntes .....  | 2             | 35  | 6             | 840   | —             | —   | —             | —   |
| 55   | Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....                                | 8             | 241   | 2             | 200   | 1             | 50  | 1             | 15  |
| 56   | Engomaderia de fios e tecidos .....   | 2             | 20  | 1             | 30  | —             | —   | —             | —   |
| 57   | Goma e outros produtos para fição e tecelagem .....                                   | 1             | 15  | 1             | 35  | —             | —   | 1             | —   |
| 58   | Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....                    | 7             | 1.360   | 1             | 10  | 1             | 80  | 1             | 20  |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>       |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 59   | Couro artificial e oleados .....  | 10            | 730   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 60   | Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 6             | 89  | 4             | 62  | —             | —   | 6             | 108   |
| 61   | Officinas de entalhador .....   | 1             | —   | 1             | —   | —             | —   | —             | —   |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b> |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 62   | Papel e seus artefatos .....  | 39            | 18.420  | 5             | 371   | 4             | 409   | 2             | 30  |
| 63   | Zinco-graphia, elicheria, modelos e chapas para impressão .....                       | 9             | 42  | 1             | 25  | —             | —   | 1             | 5   |
| 64   | Fotogravura .....   | 2             | 13  | 1             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 65   | Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cine-matografia .....                   | 4             | 25  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                            |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 66   | Lubrificantes .....   | 4             | 1   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 67   | Embalagem de madeira, vinco, taquara, bambú e semelhantes .....                       | 12            | 95  | 3             | 4   | 1             | 75  | —             | —   |
| 68   | Tanoaria .....  | 7             | 236   | —             | —   | 2             | 1   | 1             | 16  |
| 69   | Artefatos de cortiça .....  | —             | —   | —             | —   | 2             | 10  | —             | —   |
| 70   | Papelão e seus artefatos .....  | 19            | 29.914  | 11            | 1.210   | 3             | 13  | 1             | 35  |
| 71   | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....                              | 14            | 502   | 10            | 600   | 6             | 325   | —             | —   |
| 72   | Carretilas, tubos e semelhantes .....   | —             | —   | 1             | 20  | 1             | 20  | —             | —   |
| 73   | Envoltórios de palha e semelhantes .....  | 4             | 130   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 74   | Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem .....                                | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 75   | Vasilhame, tampas e rolhas de metal .....   | 16            | 994   | 2             | 850   | 1             | —   | 1             | 60  |
| 76   | Conserto de fitas de aço .....  | 3             | 45  | 1             | 15  | —             | —   | —             | —   |
| 77   | Fição de juta .....   | 2             | —   | 3             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 78   | Tecelagem de juta .....   | 25            | 16.072  | 4             | 3.617   | —             | —   | —             | —   |
| 79   | Outras indústrias da embalagem .....  | 6             | 196   | —             | —   | —             | —   | 2             | 5   |
| <b>Indústria de motores</b>  |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 80   | Motores a electricidade e seus acessórios .....                                       | 1             | 50  | —             | —   | 2             | 26  | 1             | 70  |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>            |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 81   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais ..... | 7             | 110   | 3             | 80  | 1             | 70  | —             | —   |
| 82   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....      | 3             | 92  | 1             | 31  | —             | —   | 1             | 16  |
| 83   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....      | 1             | 60  | —             | —   | 1             | 60  | 2             | 20  |
| 84   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhos metálicos .....         | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 10  |
| 85   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão ..... | 2             | 10  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |

validades

| Espanhola     |  | Siria         |  | Libanesa      |  | Japonesa      |  | Polonesa      |  | Argentina     |  | Outras        |  | TOTAL         |  | N.º de Ordem |
|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|--------------|
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) |              |
| —             | —  | —             | —  | 5             | 400  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | —  | 49            | 13.405   | 41           |
| —             | —  | —             | —  | 3             | 270  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 28            | 1.270  | 42           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | 7.500  | 20            | 865  | 43           |
| 1             | 500  | —             | 80   | 4             | 398  | —             | —  | —             | —  | 1             | 10   | 7             | 17.114   | 22            | 8.226  | 44           |
| 7             | 1.221  | 11            | 930  | 15            | 1.108  | 7             | 2.224  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 70            | 25.255   | 45           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | 569  | 12            | 1.080  | 46           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 167           | 16.081   | 47           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | —  | 2             | 10   | 48           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 60   | 10            | 1.294  | 49           |
| —             | —  | 4             | 323  | 2             | 15   | —             | —  | —             | —  | 1             | —  | 7             | 10.134   | 127           | 14.264   | 50           |
| —             | —  | 2             | 81   | 1             | 95   | —             | —  | 2             | 8  | —             | 1  | 4             | 206  | 48            | 3.250  | 51           |
| 2             | 20   | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 19            | 91   | 52           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | —  | —             | —  | —             | —  | 13            | 109  | 53           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 10            | 935  | 54           |
| —             | —  | —             | —  | 2             | 150  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 26   | 19            | 682  | 55           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 50   | 56           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 4  | 4             | 54   | 57           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 510  | 13            | 1.980  | 58           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 10            | 730  | 59           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 16            | 259  | 60           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | —  | 61           |
| —             | —  | 3             | 1.020  | 2             | 500  | —             | —  | 3             | 50   | 2             | 500  | 2             | 50   | 62            | 21.350   | 62           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 10   | 12            | 82   | 63           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 13   | 64           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | 25   | 65           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 65   | 6             | 66   | 66           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | —  | 20            | 174  | 67           |
| 2             | 300  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 12            | 553  | 68           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 10   | 69           |
| 1             | —  | —             | —  | 5             | 135  | —             | —  | 2             | 62   | 1             | 50   | 8             | 232  | 81            | 22.656   | 70           |
| —             | —  | —             | —  | 2             | 3.600  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 32            | 5.027  | 71           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 49   | 72           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | 130  | 73           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 3  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 3  | 74           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 1  | —             | —  | 1             | 200  | 2             | 15.010   | 28            | 17.115   | 75           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | 60   | 76           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | —  | 77           |
| —             | —  | 3             | 250  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 3.066  | 34            | 23.035   | 78           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 4  | 10            | 205  | 79           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | 30   | 5             | 176  | 80           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 11            | 560  | 81           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 142  | 82           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 100  | 6             | 240  | 83           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 40   | 84           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 40   | 85           |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria  | N a ç i o     |   |               |   |               |   |               |   |
|--------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|
|              |   | Brasileira    |   | Italiana      |   | Portuguesa    |   | Alemã         |   |
|              |   | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |
| 86           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                                | 19            | 185   | 5             | 110   | 1             | 75  | 2             | 33  |
| 87           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café .....                                | 7             | 85  | 2             | 114   | —             | —   | —             | —   |
| 88           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | 6             | 300   | 1             | 50  | —             | —   | —             | —   |
| 89           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                                     | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 39  |
| 90           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão .....                          | 4             | 124   | 2             | 196   | —             | —   | —             | —   |
| 91           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | 2             | 500   | 1             | 750   | —             | —   | —             | —   |
| 92           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....               | 4             | 830   | 2             | 1.295   | 2             | 85  | 2             | 70  |
| 93           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica .....                                 | —             | —   | —             | —   | 3             | —   | 6             | 124   |
| 94           | Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria .....                                 | 8             | 114   | 1             | 49  | 1             | 6   | 1             | 210   |
| 95           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas .....                              | 5             | 100   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 96           | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria .....  | 22            | 3.049   | 9             | 502   | 7             | 30  | 6             | 110   |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b>                    |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 97           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo .....   | 81            | 5.124   | 9             | 95  | 1             | 30  | 1             | 140   |
| 98           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura .....                                    | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 99           | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária .....  | 4             | 55  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 100          | Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                      | 3             | 25  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 101          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária .....                           | 5             | 55  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>                     |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 102          | Balanças, pesos, medidas e seus acessórios .....  | 16            | 1.776   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 103          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes .....                       | 5             | 20  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 104          | Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                       | 1             | 3   | 1             | 3   | 2             | 1   | —             | —   |
| 105          | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio .....                            | —             | —   | 1             | —   | —             | —   | 1             | 1   |
|              | <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>                             |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 106          | Bombas, compressores e semelhantes .....  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 6   |
| 107          | Extintores de incêndio .....  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 50  |
| 108          | Máquinas de ar comprimido ou rarefeito .....  | 3             | 60  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 109          | Alambiques, caldeiras e semelhantes .....   | 8             | 1.162   | 6             | 312   | —             | —   | 1             | 50  |
| 110          | Elevadores .....  | 3             | 1.900   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 111          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório .....                        | 5             | 95  | —             | —   | —             | —   | 2             | 10  |
| 112          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese .....                                   | 3             | 60  | 2             | —   | —             | —   | 2             | 22  |
| 113          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica .....   | —             | —   | 2             | 100   | —             | —   | —             | —   |
| 114          | Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos .....                               | 5             | 53  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 115          | Correias de transmissão e polias .....  | 4             | 129   | 4             | 70  | —             | —   | —             | —   |
| 116          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação .....   | 29            | 9.026   | 3             | 2.153   | —             | —   | 1             | 340   |
| 117          | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar .....                                 | 3             | 70  | 3             | 110   | —             | —   | —             | —   |
| 118          | Consôrto de relógios, cronômetros e semelhantes .....   | 6             | 3   | 2             | 1   | —             | —   | —             | —   |
| 119          | Consôrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes .....                              | 1             | 10  | 1             | 10  | —             | —   | —             | —   |
| 120          | Consôrto de máquinas de costura .....   | 4             | 2   | —             | —   | 2             | 2   | —             | —   |
|              | <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>   |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 121          | Fabricação e montagem de veículos a tração animal .....   | 72            | 355   | 9             | 29  | 1             | 11  | —             | —   |
| 122          | Fabricação e montagem de embarcações .....  | 1             | 10  | —             | —   | 1             | 7   | 1             | 11  |



## Validades

| Espanhola     |   | Síria         |   | Libanesa      |   | Japonesa      |   | Polonesa      |   | Argentina     |   | Outras        |   | TOTAL         |   | N.º de Ordem |
|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 317   | 29            | 1.020   | 86           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 9             | 199   | 87           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 250   | —             | —   | 8             | 600   | 88           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 30  | 89           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 6             | 620   | 90           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 40  | 5             | 1.290   | 91           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 10            | 2.280   | 92           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | 21  | 11            | 145   | 93           |
| 1             | 5   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 5   | 2             | 7   | 15            | 417   | 94           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 100   | 95           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 50  | 3             | 270   | 49            | 1.011   | 96           |
| —             | —   | 1             | 100   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 250   | 97            | 5.739   | 97           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 45  | 3             | 45  | 98           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 55  | 99           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 25  | 100          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 55  | 101          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 16            | 1.778   | 102          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 20  | 103          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | —   | 6             | 7   | 104          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 1   | 105          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 6   | 106          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 50  | 107          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 60  | 108          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 50  | —             | —   | 17            | 1.594   | 109          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 100   | 4             | 2.000   | 110          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 20  | —             | —   | 4             | 50  | 12            | 175   | 111          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 7             | 32  | 112          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 100   | 113          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 53  | 114          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 199   | 115          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 100   | 35            | 11.919  | 116          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 6             | 180   | 117          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 28  | 9             | 32  | 118          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 100   | 3             | 120   | 119          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 6             | 4   | 120          |
| 2             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | —   | 86            | 396   | 121          |
| 1             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 21  | 7             | 19  | 122          |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | N a c i o     |  |               |  |               |  |               |  |
|--|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|
|  |  | Brasileira    |  | Italiana      |  | Portuguesa    |  | Alemã         |  |
|  |  | N.º de Sócios | Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros) |
| 123  | Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários .....     | 1             | 356  | —             | —  | 1             | 144  | —             | —  |
| 124  | Fabricação e montagem de carrocerias .....                           | 10            | 237  | 3             | 173  | —             | —  | —             | —  |
| 125  | Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes .....              | 8             | 994  | —             | —  | 3             | 750  | 1             | 30   |
| 126  | Oficinas de sêro .....   | 40            | 331  | 4             | 18   | —             | —  | —             | —  |
| 127  | Consôrto de automóveis .....   | 106           | 3.019  | 31            | 755  | 3             | 150  | 3             | 14   |
| 128  | Consôrto de carros, carroças e semelhantes .....                     | 43            | 83   | 16            | 44   | 2             | 45   | 4             | —  |
| 129  | Recautchutagem e vulcanização .....                                  | 42            | 108  | 3             | 6  | 4             | 37   | —             | —  |
| 130  | Consôrto e carregamento de acumuladores .....                        | 4             | 16   | 2             | 8  | —             | —  | —             | —  |
| 131  | Oficinas de forrador e ferreiro .....                                | 110           | 2.377  | 21            | 71   | 3             | 6  | —             | —  |
| 132  | Acessórios para veículos .....                                       | 3             | 63   | —             | —  | —             | —  | 3             | 92   |
| 133  | Acumuladores e seus acessórios .....                                 | 5             | 569  | 1             | 987  | 1             | 4  | —             | —  |
| 134  | Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes .....             | 3             | 62   | 3             | 35   | 3             | 4  | —             | —  |
| 135  | Carrinhos de mão .....   | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 20   |
| Indústria da energia elétrica                          |  |               |  |               |  |               |  |               |  |
| 136  | Energia hidro-elétrica .....   | 2             | 3.120  | —             | —  | 1             | 120  | —             | —  |
| 137  | Energia termo-elétrica .....   | 12            | 1.000  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
| Indústria de artigos diversos de consumo indireto      |  |               |  |               |  |               |  |               |  |
| 138  | Solventes orgânicos .....  | 4             | 62   | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
| 139  | Ácidos e sais .....  | 5             | 65   | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
| 140  | Gelatinas, colas e gomas .....                                       | 12            | 1.086  | 4             | 22   | 1             | 23   | 3             | 80   |
| 141  | Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ..... | 2             | 60   | 2             | 140  | —             | —  | —             | —  |
| 142  | Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                 | 21            | 145  | 3             | 26   | 1             | —  | —             | —  |
| 143  | Estamparia e repuxação de metais .....                               | 4             | 13   | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
| 144  | Oficinas mecânicas para fins diversos .....                          | 101           | 718  | 28            | 511  | 4             | 99   | 11            | 76   |
| 145  | Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                       | 6             | 24   | 1             | 4  | 2             | 100  | —             | —  |
| 146  | Produtos veterinários .....  | 5             | 69   | 2             | 21   | —             | —  | 2             | 65   |
| 147  | Adubos ou fertilizantes .....  | 1             | 20   | —             | —  | 1             | 25   | 2             | 40   |
| 148  | Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....              | 13            | 465  | 2             | 30   | 1             | 70   | —             | —  |
| 149  | Alimentos para criação .....   | 2             | 12   | 1             | 1  | —             | —  | —             | —  |
| 150  | Tornearia de madeira para fins diversos .....                        | 7             | 2  | 1             | 3  | 2             | 10   | —             | —  |
| 151  | Oficinas de consôrto para fins diversos .....                        | 38            | 77   | 5             | 15   | 3             | 5  | —             | —  |
| 152  | Fundição de metais para fins diversos .....                          | 90            | 4.990  | 12            | 1.307  | 6             | 37   | 3             | 24   |
| 153  | Lixas de papel e pano .....  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | —  |
| 154  | Laminação de metais .....  | 2             | 160  | 1             | 40   | —             | —  | —             | —  |
| 155  | Torneiras, válvulas e semelhantes .....                              | 22            | 2.640  | 2             | 75   | 1             | 150  | —             | —  |
| 156  | Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                | 4             | 15   | 1             | 1  | —             | —  | —             | —  |
| 157  | Correntes e molas .....  | 19            | 853  | 2             | 100  | 2             | 40   | 1             | —  |
| 158  | Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                     | 3             | 7  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
| II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO   |  |               |  |               |  |               |  |               |  |
| Indústria da alimentação                               |  |               |  |               |  |               |  |               |  |
| 159  | Leite e derivados .....  | 123           | 3.313  | 5             | 66   | 7             | 775  | 2             | 29   |
| 160  | Carne e derivados .....  | 16            | 233  | 8             | 40   | 7             | 10   | 4             | 10   |
| 161  | Bebidas e gão (exclusive vinho e aguardente) .....                   | 117           | 29.676                                       | 27            | 454  | 2             | 23   | 5             | 1.228  |
| 162  | Vinho e vinagre .....  | 49            | 214  | 13            | 83   | 9             | 8  | —             | —  |
| 163  | Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                  | 584           | 14.887                                       | 60            | 2.828  | 2             | 10   | —             | —  |
| 164  | Massas alimentícias e biscoitos .....                                | 115           | 2.755  | 35            | 1.198  | 2             | 10   | 5             | 11   |
| 165  | Panificação, confeitaria e pastelaria .....                          | 155           | 760  | 14            | 170  | 45            | 668  | 5             | 65   |
| 166  | Derivados da mandioca .....  | 181           | 6.363  | 15            | 145  | 1             | 29   | 2             | 58   |
| 167  | Derivados do milho .....   | 157           | 1.092  | 38            | 354  | 10            | 31   | 1             | 2  |
| 168  | Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....          | 32            | 3.659  | 12            | 1.140  | 5             | 51   | 5             | 760  |
| 169  | Conservas, condimentos e doces .....                                 | 48            | 2.501  | 4             | 280  | 7             | 277  | —             | —  |
| 170  | Torrefação e moagem de café .....                                    | 95            | 925  | 10            | 242  | 17            | 234  | —             | —  |
| 171  | Banha .....  | 7             | 65   | 1             | 15   | —             | —  | —             | —  |
| 172  | Derivados de cereais diversos .....                                  | —             | —  | —             | —  | 4             | 80   | —             | —  |
| 173  | Sorvetes e doces gelados .....                                       | 3             | 10   | —             | —  | 4             | 103  | —             | —  |
| 174  | Beneficiamento de arroz .....  | 259           | 6.504  | 51            | 871  | 11            | 101  | —             | —  |
| 175  | Refinação de açúcar .....  | 7             | 14.060                                       | 1             | —  | —             | —  | —             | —  |
| Indústria de construções, instalações serviços urbanos |  |               |  |               |  |               |  |               |  |
| 176  | Construção .....   | 131           | 3.076  | 19            | 565  | 3             | 756  | 3             | 154  |
| 177  | Oficinas de pintura para construção .....                            | 2             | 2  | 2             | 56   | —             | —  | —             | —  |



| N.º de Ordem  | Sub-Grupo de Indústria   | N a c i o     |   |               |   |               |   |               |   |
|---|--|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|
|   |  | Brasileira    |   | Italiana      |   | Portuguesa    |   | Alema         |   |
|   |  | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |
| 178   | Pavimentação .....   | 2             | 20  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 179   | Instalação de água, luz, fôça, gás e esgoto .....                          | 19            | 40  | 3             | 11  | 2             | 30  | —             | —   |
| 180   | Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios .....                  | 2             | 60  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| Indústria do vestuário                                  |  |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 181   | Alfajataria e confecção de roupas para homens .....                        | 255           | 1.028   | 32            | 478   | 23            | 202   | 2             | 60  |
| 182   | Modas e confecção de roupas para senhoras .....                            | 25            | 474   | 2             | 210   | —             | —   | 1             | 15  |
| 183   | Lenços e roupas brancas .....  | 39            | 2.463   | 2             | 140   | 1             | 25  | 11            | 180   |
| 184   | Calçados, perneiras e semelhantes .....                                    | 176           | 4.997   | 16            | 2.211   | 9             | 103   | —             | —   |
| 185   | Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....                   | 9             | 680   | —             | —   | 1             | 100   | —             | —   |
| 186   | Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                    | 6             | 330   | 1             | 20  | —             | —   | —             | —   |
| 187   | Chapéus, gorros e semelhantes .....  | 33            | 2.672   | 7             | 280   | 2             | 60  | —             | —   |
| 188   | Luvás, cintos e bolsas .....   | 6             | 113   | —             | —   | 1             | 10  | 1             | 55  |
| 189   | Malharia e meias .....   | 67            | 11.538  | 7             | 1.125   | 7             | 400   | 4             | 160   |
| 190   | Roupas para esporte e trabalho .....                                       | 4             | 87  | 1             | 67  | —             | —   | —             | —   |
| 191   | Roupas de cana e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes .....     | 15            | 3.185   | 4             | 515   | 1             | 50  | —             | —   |
| 192   | Artefatos de tecidos elásticos .....                                       | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 110   |
| 193   | Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | 13            | 925   | 3             | 600   | —             | —   | —             | —   |
| 194   | Consôrto de calçados e semelhantes .....                                   | 91            | 123   | 15            | 9   | 4             | 4   | —             | —   |
| 195   | Consôrto de chapéus .....  | 13            | 1.441   | 4             | 3.600   | 2             | 20  | —             | —   |
| 196   | Tinturaria e consôrto de roupas .....                                      | 35            | 122   | 3             | 60  | —             | —   | 2             | 70  |
| 197   | Lavanderias e engomadeiras .....   | 21            | 375   | 1             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 198   | Ponto "à jour", plissês, pesponto, cobertura de botões e semelhantes ..... | 2             | 67  | 2             | 7   | —             | —   | 1             | —   |
| Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem       |  |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 199   | Móveis para uso doméstico .....  | 187           | 5.204   | 129           | 2.064   | 21            | 113   | 1             | 19  |
| 200   | Móveis para escritório, escolares e semelhantes .....                      | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 201   | Decoração e estofamento .....  | 20            | 359   | 6             | 77  | 1             | 20  | 4             | 80  |
| 202   | Tapetes, passadeiras e semelhantes .....                                   | 16            | 1.922   | 3             | 1.093   | —             | —   | 1             | 30  |
| 203   | Colchões, acolchoados e semelhantes .....                                  | 29            | 17  | 4             | 8   | 3             | 1   | —             | —   |
| 204   | Molduras e quadros .....   | 3             | 23  | 1             | 2   | 1             | 20  | —             | —   |
| 205   | "Abat-jours", lustres e semelhantes .....                                  | 2             | 25  | —             | —   | —             | —   | 3             | 102   |
| 206   | Móveis para fins diversos .....  | 78            | 1.038   | 21            | 168   | 6             | 13  | —             | —   |
| 207   | Malas e outros artigos de viagem .....                                     | 2             | 30  | 2             | 30  | —             | —   | —             | —   |
| 208   | Pastas, carteiras e semelhantes .....                                      | 2             | 1   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 209   | Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....      | 27            | 6.626   | 13            | 579   | 13            | 4.363   | —             | —   |
| 210   | Talheres e cutelaria .....   | 14            | 427   | 3             | 370   | —             | —   | 12            | 551   |
| 211   | Talhas, maringas, vasos e semelhantes .....                                | 30            | 266   | 6             | 599   | 19            | 156   | —             | —   |
| 212   | Panelas e utensílios de cozinha .....                                      | 27            | 5.343   | 10            | 1.723   | 1             | 50  | 1             | 16  |
| 213   | Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                        | 12            | 2.897   | 1             | 110   | —             | —   | —             | —   |
| 214   | Consôrto de móveis .....   | 18            | 1.787   | 6             | 175   | —             | —   | —             | —   |
| 215   | Oficinas de amolador .....   | 3             | 1   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 216   | Consôrto de geladeiras .....   | 3             | 1   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda |  |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 217   | Brinquedos .....   | 17            | 260   | 1             | —   | —             | —   | 7             | 227   |
| 218   | Jogos de salão .....   | 4             | 565   | 1             | 75  | —             | —   | —             | —   |
| 219   | Fogos de artifício .....   | 11            | 61  | 5             | 61  | 3             | 82  | —             | —   |
| 220   | Artigos de esporte .....   | 6             | 80  | 3             | 10  | —             | —   | —             | —   |
| 221   | Instrumentos musicais de clave .....                                       | 2             | 20  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 222   | Artigos para desenho e pintura (exclusiva tintas) .....                    | 3             | 180   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 223   | Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes .....                          | 6             | 351   | 1             | 119   | 1             | —   | —             | —   |
| 224   | Oficinas gráficas de publicações .....                                     | 38            | 12.312  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 225   | Oficinas gráficas avulsas .....  | 233           | 8.752   | 33            | 1.206   | 9             | 83  | 11            | 830   |
| 226   | Editoras de livros e semelhantes .....                                     | 7             | 545   | 2             | 260   | —             | —   | —             | —   |
| 227   | Encadernação .....   | 7             | 21  | 1             | 2   | —             | —   | —             | —   |
| 228   | Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes ..... | 8             | 85  | 2             | 100   | 2             | 2   | —             | —   |
| 229   | Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes .....                       | 1             | 574   | 1             | —   | —             | —   | 2             | 1.113   |
| 230   | Livros em branco, agendas, alburns e semelhantes .....                     | 1             | 112   | —             | —   | —             | —   | 1             | 116   |
| 231   | Carimbos de borracha e semelhantes .....                                   | 1             | 3   | 1             | 2   | —             | —   | —             | —   |
| 232   | Placas, letreiros e semelhantes .....                                      | 21            | 62  | 2             | 30  | —             | —   | —             | —   |
| 233   | Consôrto de instrumentos musicais .....                                    | 1             | 2   | 1             | 2   | —             | —   | —             | —   |
| 234   | Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....            | 1             | 33  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 235   | Clips, grampos, alfinetes e semelhantes .....                              | 3             | 18  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 236   | Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....      | 18            | 110   | 3             | 1   | —             | —   | 5             | 66  |



## n a l i d a d e s

| Espanhola     |  | Síria         |  | Libanesa      |  | Japonesa      |  | Polonesa      |  | Argentina     |  | Outras        |  | TOTAL         |  | N.º de Ordem |
|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|--------------|
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) |              |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 359  | 3             | 379  | 178          |
| —             | 5  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 25            | 89   | 179          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 60   | 180          |
| 6             | 50   | 6             | 17   | 11            | 181  | 3             | 10   | 7             | 66   | 3             | 4  | 14            | 263  | 372           | 2.359  | 181          |
| 3             | 105  | —             | —  | 2             | 40   | —             | —  | 7             | 80   | 2             | 3  | 15            | 281  | 60            | 1.208  | 182          |
| —             | —  | 9             | 210  | 14            | 1.435  | —             | —  | 3             | 40   | 1             | 900  | 9             | 673  | 89            | 6.066  | 183          |
| 11            | 897  | 12            | 84   | 2             | 60   | —             | —  | 2             | —  | —             | —  | 33            | 650  | 291           | 9.032  | 184          |
| 1             | 200  | 5             | 1.040  | 2             | 180  | —             | —  | —             | —  | 1             | 200  | 1             | 200  | 20            | 2.600  | 185          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 7             | 350  | 186          |
| —             | —  | 5             | 650  | 4             | 270  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | 1.230  | 55            | 5.162  | 187          |
| —             | —  | —             | —  | 2             | 5  | —             | —  | 5             | 10   | —             | —  | —             | —  | 18            | 193  | 188          |
| 3             | 16   | 7             | 158  | 22            | 1.825  | —             | —  | 6             | 118  | —             | —  | 11            | 2.060  | 134           | 17.400   | 189          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 154  | 190          |
| 1             | 50   | 3             | 50   | 3             | 300  | —             | —  | 2             | 8  | —             | —  | 2             | 30   | 31            | 9.188  | 191          |
| —             | —  | 2             | 20   | 2             | 5  | —             | —  | 3             | 105  | —             | —  | 1             | 8  | 13            | 248  | 192          |
| 2             | 1  | 3             | 70   | —             | —  | —             | —  | 2             | 22   | —             | —  | 1             | 14   | 22            | 1.631  | 193          |
| 2             | 1  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 1  | 5             | 4  | 118           | 142  | 194          |
| 1             | 5  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 25   | —             | —  | —             | —  | 22            | 5.087  | 195          |
| 2             | 5  | —             | —  | 2             | 28   | 9             | 32   | —             | —  | —             | —  | 2             | 1  | 54            | 318  | 196          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 24            | 380  | 197          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 33   | 6             | 107  | 198          |
| 7             | 30   | —             | —  | —             | —  | 1             | 1  | 4             | 13   | —             | —  | 15            | 364  | 665           | 8.129  | 199          |
| 2             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | —  | 200          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 25   | 32            | 561  | 201          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 9  | 22            | 3.059  | 202          |
| 2             | 40   | 3             | 50   | —             | —  | —             | —  | 3             | 6  | —             | —  | 2             | 10   | 32            | 42   | 203          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 10            | 135  | 204          |
| 9             | 185  | 2             | 9  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 12   | 6             | 139  | 205          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 1  | 121           | 1.444  | 206          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 40   | 6             | 100  | 207          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 1  | —            |
| 2             | 209  | 1             | 70   | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 31   | 1             | 50   | 59            | 11.933   | 208          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 29            | 1.348  | 209          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 55            | 1.021  | 210          |
| 1             | 3  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 50            | 1.021  | 211          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 50   | 42            | 7.185  | 212          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 13            | 3.007  | 213          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 24            | 1.962  | 214          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 1  | 215          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | 11   | 7             | 15   | 216          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 7  | —             | —  | —             | —  | 3             | 10   | 30            | 504  | 217          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 640  | 218          |
| —             | —  | 2             | 60   | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 220  | 24            | 427  | 219          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 11            | 150  | 220          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 80   | 3             | 100  | 221          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 50   | 4             | 230  | 222          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | —  | 9             | 500  | 223          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 38            | 12.312   | 224          |
| 4             | 140  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 95   | 15            | 8.585  | 310           | 19.691   | 225          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 225  | —             | —  | 10            | 1.030  | 226          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 8             | 23   | 227          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 12            | 187  | 228          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 517  | 8             | 2.504  | 229          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 288  | 230          |
| 1             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 5  | 231          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 24            | 92   | 232          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 4  | 233          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 32   | 2             | 65   | 234          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 18   | 235          |
| 1             | 2  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 1  | —             | —  | 26            | 213  | 236          |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | N a c i o     |   |               |   |               |   |               |   |
|--------------|--|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|
|              |  | Brasileira    |   | Italiana      |   | Portuguesa    |   | Alemã         |   |
|              |  | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |
|              | <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b>                |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 237          | Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                                       | 6             | 394   | 6             | 147   | 2             | 36  | 2             | 100   |
| 238          | Carvão vegetal .....   | 19            | 47  | 34            | 186   | 5             | 257   | —             | —   |
| 239          | Velas, lamparinas e semelhantes .....  | 1             | 150   | 3             | 250   | 2             | 1   | 2             | 48  |
| 240          | Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico .....         | 2             | 5   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
|              | <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                                      |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 241          | Sabões, sabonets, saponáceos e semelhantes .....                                       | 60            | 2.234   | 16            | 861   | 8             | 887   | 4             | 40  |
| 242          | Crolina e outros desinfetantes .....   | 2             | 80  | 3             | 52  | —             | —   | —             | —   |
| 243          | Lixívia e outros preparados para limpeza .....   | 1             | 1   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 244          | Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes .....                            | 22            | 1.442   | 4             | 175   | 2             | 120   | —             | —   |
| 245          | Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes .....                                  | 44            | 550   | 7             | 190   | 1             | 4   | —             | —   |
| 246          | Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes .....                             | 1             | 57  | —             | —   | 1             | 75  | —             | —   |
| 247          | Espanças de aço, palha de aço e semelhantes .....                                      | 6             | 116   | 2             | 120   | —             | —   | 2             | 39  |
| 248          | Palitos .....  | 3             | 3   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 249          | Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador .....                | 42            | 2.404   | 8             | 1   | 1             | 30  | 5             | 110   |
| 250          | Aparelhos para barbear e acessórios .....  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 251          | Pentes, travessas, grampos e semelhantes .....   | 9             | 5.898   | 1             | 1.773   | 2             | 12  | 1             | 1.212   |
|              | <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento de saúde</b>                       |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 252          | Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                              | 251           | 10.213  | 27            | 2.372   | 5             | 69  | 6             | 223   |
| 253          | Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes .....                                       | 13            | 276   | 3             | 206   | —             | —   | 2             | 200   |
| 254          | Prótese dentária e produtos de odontologia .....                                       | 9             | 71  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 255          | Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes .....                 | 15            | 126   | 3             | 39  | 1             | —   | 2             | 21  |
| 256          | Artigos ortopédicos .....  | —             | —   | 2             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 257          | Laboratórios de análises clínicas .....  | 3             | 12  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 258          | Filtros e seus acessórios .....  | 1             | 100   | —             | —   | 1             | 70  | —             | —   |
| 259          | Máscaras contra emanções venenosas e seus acessórios .....                             | 3             | 130   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
|              | <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                                 |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 260          | Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                                  | 6             | 1.401   | 2             | 10  | —             | —   | —             | —   |
| 261          | Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes .....               | 3             | 25  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 262          | Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral .....                                | 32            | 540   | 2             | 5   | 1             | —   | 2             | 65  |
|              | <b>Indústria de meios de defesa</b>  |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 263          | Pólvora, explosivos e munições .....   | 2             | 450   | 2             | 550   | —             | —   | —             | —   |
| 264          | Armas de fogo .....  | 4             | 171   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 265          | Conserto de armas .....  | 2             | 1   | 1             | 2   | —             | —   | —             | —   |
|              | <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 266          | Cigarros e fumo destiado .....   | 18            | 15.091  | —             | —   | 4             | 161   | —             | —   |
| 267          | Fumo em corda .....  | —             | —   | —             | —   | 2             | 1   | —             | —   |
| 268          | Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....  | 17            | 2.458   | 4             | 132   | 3             | 1.349   | —             | —   |
| 269          | Cachimbo, piteiras e semelhantes .....   | 1             | 80  | 1             | 80  | —             | —   | —             | —   |
|              | <b>Indústria de jóias e outros adórnos pessoais</b>                                    |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 270          | Ourivesaria e joalheria .....  | 6             | 29  | 6             | 100   | 4             | 35  | —             | —   |
|              | <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                               |               |   |               |   |               |   |               |   |
| 271          | Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada ..... | —             | —   | 3             | 213   | —             | —   | —             | —   |
| 272          | Artigos funerários (exclusivos de construção de túmulos) .....                         | 20            | 55  | 7             | 76  | —             | —   | —             | —   |
| 273          | Condutoras elétricas e acessórios .....  | 13            | 1.040   | 3             | 150   | —             | —   | —             | —   |
| 274          | Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 8             | 322   | —             | —   | 2             | 180   | —             | —   |
| 275          | Manequins .....  | 4             | 11  | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
| 276          | Lapidação de vidros e cristais .....   | —             | —   | —             | —   | 2             | 2   | —             | —   |
| 277          | Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 2             | 200   | 2             | 500   | —             | —   | —             | —   |
| 278          | Chupetas, bicos e semelhantes .....  | 4             | 30  | 2             | —   | —             | —   | 1             | 10  |
| 279          | Tubos e mangueiras de borracha .....   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   |
|              | <b>TOTAIS .....</b>  | <b>8.426</b>  | <b>503.699</b>                                  | <b>1.654</b>  | <b>102.562</b>                                  | <b>611</b>    | <b>22.059</b>                                   | <b>311</b>    | <b>13.684</b>                                   |

## n a l i d a d e s

| Espanhola     |   | Síria         |   | Libanesa      |   | Japonesa      |   | Polonesa      |   | Argentina     |   | Outras        |   | TOTAL         |   | N.º de Ordem |
|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 45  | 17            | 722   | 237          |
| —             | —   | 1             | 4   | —             | —   | 2             | 2   | —             | —   | —             | —   | 5             | 5   | 66            | 501   | 238          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 149   | 239          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 5   | 240          |
| 5             | 405   | —             | —   | 1             | 32  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 7   | 95            | 4.466   | 241          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 20  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 7             | 152   | 242          |
| 1             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 1   | 243          |
| 1             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | —   | —             | —   | 29            | 1.737   | 244          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 54            | 744   | 245          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 132   | 246          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 10            | 275   | 247          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 3   | 248          |
| —             | —   | 3             | 50  | 1             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 200   | 2             | 3   | 64            | 2.798   | 249          |
| 2             | 100   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 80  | —             | —   | —             | —   | 4             | 180   | 250          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 13            | 8.895   | 251          |
| 2             | 319   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 7   | —             | —   | 10            | 1.473   | 302           | 14.676  | 252          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 100   | 19            | 782   | 253          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 9             | 71  | 254          |
| 2             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | —   | 24            | 186   | 255          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | —   | 256          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 12  | 257          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 50  | 4             | 220   | 258          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 130   | 269          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 1.411   | 260          |
| 1             | 1   | 1             | 5   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | —   | 3             | 25  | 261          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 40            | 617   | 262          |
| 3             | 75  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 1.000   | 263          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 7             | 246   | 264          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 3   | 265          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 15.000  | 23            | 30.252  | 266          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 1   | 267          |
| 1             | 149   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 105   | 1             | 27  | —             | —   | 27            | 4.220   | 268          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 160   | 269          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 16            | 164   | 270          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 3   | 4             | 216   | 271          |
| 1             | 10  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 52  | 1             | 10  | 2             | 150   | 27            | 131   | 272          |
| 2             | 20  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 23            | 1.412   | 273          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 10            | 502   | 274          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 6             | 31  | 275          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 2   | 276          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 85  | 4             | 700   | 277          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 550   | 10            | 125   | 278          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 550   | 279          |
| 301           | 9.837   | 216           | 12.431  | 202           | 21.290  | 150           | 6.965   | 70            | 1.561   | 49            | 3.421   | 517           | 175.353   | 12.507        | 872.862   |              |

# DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL REALIZADO E DO NÚMERO

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria  | Países de     |   |               |   |
|--|---|---------------|---|---------------|---|
|  |   | Brasil        |   | Alemanha      |   |
|  |   | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS  |   |               |   |               |   |
| Indústria extrativa mineral  |   |               |   |               |   |
| 1  | Mármore, calcários e outras pedras .....                                | 30            | 713   | 1             | 50  |
| 2  | Areias e barreiras .....  | 23            | 846   | 1             | —   |
| 3  | Águas .....   | 4             | 236   | —             | —   |
| 4  | Carvão .....  | —             | —   | —             | —   |
| Indústria extrativa vegetal  |   |               |   |               |   |
| 5  | Lenha .....   | 2             | 15  | —             | —   |
| Indústria extrativa animal   |   |               |   |               |   |
| 6  | Pesca .....   | 9             | 69  | —             | —   |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO  |   |               |   |               |   |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO                                  |   |               |   |               |   |
| Indústria de materiais para a indústria da alimentação                                 |   |               |   |               |   |
| 7  | Beneficiamento de café .....  | 324           | 13.438  | 1             | 4   |
| 8  | Polpa de frutas e semelhantes .....                                     | 4             | 40  | —             | —   |
| 9  | Essências diversas .....  | 2             | 30  | —             | —   |
| 10   | Beneficiamento de tripas .....  | 3             | —   | —             | —   |
| Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos |   |               |   |               |   |
| 11   | Cal, cimento e gesso .....  | 24            | 796   | 3             | 113   |
| 12   | Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção ..... | 17            | 3.434   | 3             | 250   |
| 13   | Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras .....                     | 339           | 7.776   | 5             | 136   |
| 14   | Pixe, asfalto e semelhantes .....                                       | 4             | 18  | —             | —   |
| 15   | Tintas, vernizes e esmaltes para construções .....                      | 12            | 775   | 8             | 305   |
| 16   | Mármore, granito, mica e semelhantes .....                              | 57            | 221   | —             | —   |
| 17   | Material refratário .....   | 6             | 88  | —             | —   |
| 18   | Preparação de terras e areias .....                                     | 1             | 15  | —             | —   |
| 19   | Tijolos e telhas .....  | 423           | 3.660   | —             | —   |
| 20   | Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes .....                | 57            | 288   | 1             | 12  |
| 21   | Material sanitário de louça, porcelana ou metais .....                  | 6             | 1.750   | —             | —   |
| 22   | Vidros planos, vitrais e semelhantes .....                              | 28            | 764   | 1             | 10  |
| 23   | Artefatos de cimento, concreto ou gesso .....                           | 35            | 4.399   | 1             | 25  |
| 24   | Artefatos de pedra .....  | 39            | 203   | —             | —   |
| 25   | Tacos para assoalho .....   | 9             | 71  | —             | —   |
| 26   | Funilaria .....   | 45            | 205   | —             | —   |
| 27   | Serralheria .....   | 62            | 596   | 2             | 15  |
| 28   | Impermeabilizantes .....  | 1             | 5   | 2             | 70  |
| 29   | Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes .....        | 16            | 320   | —             | —   |
| 30   | Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes .....         | 3             | 303   | 2             | 60  |
| 31   | Ferragens para construção .....   | 22            | 22.282  | 4             | 345   |
| 32   | Moagem ou beneficiamento de minérios .....                              | 4             | 120   | 2             | 130   |
| 33   | Esmeril .....   | 7             | 440   | 1             | —   |
| 34   | Brochas, pincéis e semelhantes .....                                    | 6             | 50  | —             | —   |
| Indústria de materiais para a indústria do vestuário                                   |   |               |   |               |   |
| 35   | Fiação de algodão .....   | 10            | 7.058   | 1             | 25  |
| 36   | Tecelagem de algodão .....  | 107           | 34.413  | 2             | 86  |
| 37   | Fiação de seda natural .....  | —             | —   | —             | —   |
| 38   | Fio de seda artificial .....  | 5             | 224   | —             | —   |
| 39   | Tecelagem de seda natural e artificial .....                            | 191           | 11.988  | 3             | 260   |
| 40   | Fiação de lã .....  | 8             | 480   | —             | —   |
| 41   | Tecelagem de lã .....   | 27            | 6.348   | 3             | 209   |
| 42   | Tecelagem de fibras não classificadas .....                             | 15            | 778   | —             | —   |
| 43   | Tinturaria e estamparia de fios .....                                   | 14            | 305   | —             | —   |

- (1) — As informações deste quadro se referem ao período em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941). Excluídas sociedades anônimas.  
(2) — Os países foram previamente escolhidos.



## Nascimento (2)

| Inglaterra    |   | Itália        |   | Japão         |   | Est. Unidos   |   | Outros        |   | TOTAL         |   | N.º de Ordem |
|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |
| —             | —   | 10            | 51  | —             | —   | —             | —   | 8             | 154   | 49            | 968   | 1            |
| 1             | 394   | 2             | 42  | —             | —   | —             | —   | 5             | 107   | 32            | 1.339   | 2            |
| —             | —   | 1             | 117   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 353   | 3            |
| —             | —   | 1             | 1   | —             | —   | —             | —   | 1             | 2   | 12            | 3   | 4            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 15  | 5            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 9             | 69  | 6            |
| —             | —   | 63            | 1.652   | 34            | 901   | —             | —   | 117           | 4.974   | 544           | 20.969  | 7            |
| —             | —   | 1             | 50  | —             | —   | —             | —   | 2             | 7   | 4             | 97  | 8            |
| —             | —   | 1             | 15  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 45  | 9            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | —   | 10           |
| —             | —   | 4             | 361   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 31            | 1.270   | 11           |
| —             | —   | 11            | 642   | —             | —   | 1             | 25  | 3             | 85  | 35            | 4.436   | 12           |
| —             | —   | 48            | 1.973   | 4             | 101   | 1             | 3   | 125           | 4.611   | 522           | 14.600  | 13           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 18  | 14           |
| —             | —   | 1             | 75  | —             | —   | —             | —   | 8             | 3.775   | 29            | 4.930   | 15           |
| —             | —   | 12            | 618   | —             | —   | —             | —   | 6             | 1.207   | 75            | 2.046   | 16           |
| —             | —   | 1             | 70  | —             | —   | 3             | —   | 2             | 6   | 12            | 164   | 17           |
| —             | —   | 1             | 15  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 30  | 18           |
| —             | —   | 72            | 873   | 2             | —   | —             | —   | 34            | 900   | 531           | 5.433   | 19           |
| —             | —   | 18            | 387   | —             | —   | —             | —   | 6             | 89  | 82            | 776   | 20           |
| —             | —   | 2             | 226   | 1             | 227   | —             | —   | —             | —   | 9             | 2.203   | 21           |
| —             | —   | 2             | 60  | —             | —   | —             | —   | 10            | 112   | 41            | 946   | 22           |
| 1             | 24  | 12            | 185   | —             | —   | —             | —   | 8             | 164   | 57            | 4.797   | 23           |
| —             | —   | 5             | 61  | —             | —   | —             | —   | 18            | 4   | 62            | 268   | 24           |
| —             | —   | 2             | 8   | —             | —   | —             | —   | 1             | 25  | 12            | 104   | 25           |
| —             | —   | 19            | 165   | —             | —   | —             | —   | 7             | 87  | 71            | 457   | 26           |
| —             | —   | 25            | 455   | —             | —   | 1             | 6   | 16            | 141   | 106           | 1.216   | 27           |
| —             | —   | 1             | 5   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 80  | 28           |
| —             | —   | 9             | 112   | —             | —   | —             | —   | 4             | 30  | 29            | 492   | 29           |
| —             | —   | 3             | 24  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 387   | 30           |
| 1             | 6.979   | 4             | 813   | 1             | 58  | —             | —   | 9             | 654   | 41            | 31.131  | 31           |
| —             | —   | 1             | 20  | —             | —   | 1             | 140   | 1             | 110   | 9             | 520   | 32           |
| —             | —   | 1             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | —   | 10            | 440   | 33           |
| —             | —   | 1             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 7             | 50  | 34           |
| —             | —   | 6             | 1.090   | —             | —   | —             | —   | 8             | 5.743   | 25            | 13.916  | 35           |
| 2             | 2   | 48            | 25.872  | —             | —   | —             | —   | 35            | 9.180   | 194           | 69.553  | 36           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 600   | 2             | 600   | 37           |
| —             | —   | 1             | 40  | —             | —   | —             | —   | 2             | 26  | 3             | 290   | 38           |
| —             | —   | 43            | 4.563   | 7             | 1.709   | 1             | 100   | 115           | 23.991  | 360           | 42.602  | 39           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 4.509   | 9             | 1.080   | 40           |
| —             | —   | 11            | 1.948   | —             | —   | —             | —   | 8             | 4.900   | 49            | 13.405  | 41           |
| —             | —   | 4             | 102   | —             | —   | —             | —   | 9             | 390   | 28            | 1.270   | 42           |
| —             | —   | 5             | 500   | —             | —   | —             | —   | 1             | 60  | 20            | 865   | 43           |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria  | Países de     |   |               |   |
|--|---|---------------|---|---------------|---|
|  |   | Brasil        |   | Alemanha      |   |
|  |   | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |
| 44   | Tinturaria e estamparia de tecidos .....  | 12            | 494   | 1             | 12  |
| 45   | Passamanaria, linhas e semelhantes .....  | 29            | 1.329   | 5             | 277   |
| 46   | Tecidos elásticos .....   | 8             | 565   | 4             | 515   |
| 47   | Beneficiamento de algodão .....   | 103           | 7.825   | 1             | 1   |
| 48   | Beneficiamento de fibras (exclusive algodão) .....  | 2             | 10  | —             | —   |
| 49   | Anilinas, anil e semelhantes .....  | 4             | 24  | —             | —   |
| 50   | Cortimento de couros e peles .....  | 79            | 2.804   | 7             | 204   |
| 51   | Botões, fivelas e semelhantes .....   | 20            | 2.474   | 11            | 192   |
| 52   | Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes .....  | 8             | 44  | —             | —   |
| 53   | Accessórios para sapataria .....  | 8             | 72  | 2             | 30  |
| 54   | Curtientes .....  | 2             | 35  | —             | —   |
| 55   | Artefatos de metal para a indústria do vestuário .....  | 8             | 241   | 1             | 15  |
| 56   | Engomaderia de fios e tecidos .....   | 2             | 20  | —             | —   |
| 57   | Goma e outros produtos para fiação e tecelagem .....  | 1             | 15  | 1             | —   |
| 58   | Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário .....  | 7             | 1.360   | 1             | 20  |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem</b>       |   |               |   |               |   |
| 59   | Couro artificial e oleados .....  | 10            | 730   | —             | —   |
| 60   | Ferragens para móveis e semelhantes .....   | 6             | 89  | 6             | 108   |
| 61   | Oficinas de entalhador .....  | 1             | —   | —             | —   |
| <b>Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b> |   |               |   |               |   |
| 62   | Papel e seus artefatos .....  | 35            | 11.020  | 2             | 30  |
| 63   | Zincografia, clichêria, modelos e chapas para impressão .....   | 9             | 42  | 1             | 5   |
| 64   | Fotogravura .....   | 2             | 13  | —             | —   |
| 65   | Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia .....  | 4             | 25  | —             | —   |
| <b>Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria</b>                            |   |               |   |               |   |
| 66   | Lubrificantes .....   | 4             | 1   | —             | —   |
| <b>Indústria da embalagem</b>  |   |               |   |               |   |
| 67   | Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes .....  | 12            | 94  | —             | —   |
| 68   | Tanoaria .....  | 7             | 236   | 1             | 16  |
| 69   | Artefatos de cortiça .....  | —             | —   | —             | —   |
| 70   | Papelão e seus artefatos .....  | 48            | 20.904  | 1             | 35  |
| 71   | Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes .....  | 14            | 502   | —             | —   |
| 72   | Carretéis, tubos e semelhantes .....  | —             | —   | —             | —   |
| 73   | Envoltórios de palha e semelhantes .....  | 4             | 130   | —             | —   |
| 74   | Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem .....  | —             | —   | —             | —   |
| 75   | Vasilhame, tampas e rolias de metal .....   | 15            | 989   | 5             | 260   |
| 76   | Consêrto de fitas de aço .....  | 3             | 45  | —             | —   |
| 77   | Fiação de juta .....  | 2             | —   | —             | —   |
| 78   | Tecelagem de juta .....   | 25            | 16.072  | —             | —   |
| 79   | Outras indústrias da embalagem .....  | 6             | 196   | 2             | 5   |
| <b>Indústria de motores</b>  |   |               |   |               |   |
| 80   | Motores a eletricidade e seus acessórios .....  | 1             | 50  | 1             | 70  |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria</b>            |   |               |   |               |   |
| 81   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais .....                             | 7             | 410   | —             | —   |
| 82   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas .....                                  | 3             | 92  | 1             | 16  |
| 83   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira .....                                  | 1             | 60  | 2             | 20  |
| 84   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais .....  | —             | —   | 2             | 40  |
| 85   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão .....                             | 2             | 40  | —             | —   |
| 86   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem .....                                | 19            | 485   | 2             | 33  |
| 87   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café .....                                | 7             | 85  | —             | —   |
| 88   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem .....  | 6             | 300   | 1             | 250   |
| 89   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica .....                                     | —             | —   | 3             | 30  |
| 90   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão .....                          | 4             | 124   | —             | —   |
| 91   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..... | 2             | 500   | —             | —   |
| 92   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração .....               | 4             | 830   | 2             | 70  |

Nascimento

| Inglaterra    |   | Itália        |   | Japão         |   | Est. Unidos   |   | Outros        |   | TOTAL         |   | N.º de Ordem |
|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |
| —             | —   | 4             | 207   | —             | —   | —             | —   | 5             | 7.513   | 22            | 8.226   | 44           |
| 3             | 17.091  | 19            | 5.119   | —             | —   | —             | —   | 14            | 1.406   | 70            | 25.255  | 45           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 12            | 1.080   | 46           |
| —             | —   | 12            | 1.433   | 7             | 2.224   | 1             | 1   | 43            | 4.597   | 167           | 16.081  | 47           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 10  | 48           |
| —             | —   | 3             | 1.200   | —             | —   | —             | —   | 3             | 70  | 10            | 1.294   | 49           |
| —             | —   | 19            | 469   | —             | —   | —             | —   | 22            | 10.787  | 127           | 14.264  | 50           |
| 1             | 1   | 6             | 168   | —             | —   | —             | —   | 10            | 415   | 48            | 3.250   | 51           |
| —             | —   | 5             | 15  | —             | —   | —             | —   | 6             | 32  | 19            | 91  | 52           |
| —             | —   | 1             | 3   | —             | —   | —             | —   | 2             | 4   | 13            | 109   | 53           |
| —             | —   | 6             | 810   | —             | —   | —             | —   | 2             | 60  | 10            | 935   | 54           |
| —             | —   | 2             | 200   | —             | —   | —             | —   | 8             | 226   | 19            | 682   | 55           |
| —             | —   | 1             | 30  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 50  | 56           |
| —             | —   | 1             | 35  | —             | —   | —             | —   | 1             | 4   | 4             | 54  | 57           |
| —             | —   | 1             | 10  | —             | —   | —             | —   | 4             | 590   | 13            | 1.980   | 58           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 10            | 730   | 59           |
| —             | —   | 4             | 62  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 16            | 259   | 60           |
| —             | —   | 1             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | —   | 61           |
| —             | —   | 5             | 371   | —             | —   | —             | —   | 20            | 6.929   | 62            | 21.350  | 62           |
| —             | —   | 1             | 25  | —             | —   | —             | —   | 1             | 10  | 12            | 82  | 63           |
| —             | —   | 1             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 13  | 64           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 25  | 65           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 65  | 6             | 66  | 66           |
| —             | —   | 3             | 4   | —             | —   | —             | —   | 5             | 76  | 20            | 174   | 67           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 301   | 12            | 553   | 68           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 10  | 2             | 10  | 69           |
| 1             | 39  | 12            | 1.219   | —             | —   | —             | —   | 19            | 459   | 81            | 22.656  | 70           |
| —             | —   | 10            | 600   | —             | —   | —             | —   | 8             | 3.925   | 32            | 5.027   | 71           |
| —             | —   | 1             | 20  | —             | —   | —             | —   | 1             | 20  | 2             | 40  | 72           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 130   | 73           |
| —             | —   | —             | —   | 2             | 3   | —             | —   | —             | —   | 2             | 3   | 74           |
| —             | —   | 3             | 855   | 2             | 1   | —             | —   | 3             | 15.010  | 28            | 17.115  | 75           |
| —             | —   | 1             | 15  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 60  | 76           |
| —             | —   | 3             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | —   | 77           |
| 1             | 2.999   | 4             | 3.647   | —             | —   | —             | —   | 4             | 317   | 34            | 23.035  | 78           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 4   | 10            | 205   | 79           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 56  | 5             | 176   | 80           |
| —             | —   | 3             | 80  | —             | —   | —             | —   | 1             | 70  | 11            | 560   | 81           |
| —             | —   | 1             | 31  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 142   | 82           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 160   | 6             | 240   | 83           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 40  | 84           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 40  | 85           |
| —             | —   | 5             | 110   | —             | —   | —             | —   | 3             | 392   | 29            | 1.020   | 86           |
| —             | —   | 2             | 114   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 9             | 199   | 87           |
| —             | —   | 1             | 50  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 600   | 88           |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 30  | 89           |
| —             | —   | 2             | 496   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 6             | 620   | 90           |
| —             | —   | 1             | 750   | —             | —   | —             | —   | 2             | 40  | 5             | 1.290   | 91           |
| —             | —   | 2             | 1.295   | —             | —   | —             | —   | 2             | 85  | 10            | 2.280   | 92           |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | Países de     |  |               |  |
|--|--|---------------|--|---------------|--|
|  |  | Brasil        |  | Alemanha      |  |
|  |  | N.º de Sócios | Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros) |
| 93   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica            | —             | —  | 6             | 124  |
| 94   | Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria            | 8             | 114  | 1             | 240  |
| 95   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas         | 5             | 100  | —             | —  |
| 96   | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria...                | 21            | 2.749  | 6             | 110  |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária</b> |  |               |  |               |  |
| 97   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo                    | 80            | 5.122  | 1             | 140  |
| 98   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira              | —             | —  | —             | —  |
| 99   | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária                           | 4             | 55   | —             | —  |
| 100  | Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária | 3             | 25   | —             | —  |
| 101  | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária      | 5             | 55   | —             | —  |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio</b>  |  |               |  |               |  |
| 102  | Balanças, pesos, medidas e seus acessórios   | 15            | 1.373  | —             | —  |
| 103  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes  | 5             | 20   | —             | —  |
| 104  | Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio  | 1             | 3  | —             | —  |
| 105  | Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio       | —             | —  | 1             | 1  |
| <b>Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos</b>          |  |               |  |               |  |
| 106  | Bombas, compressores e semelhantes   | —             | —  | 3             | 6  |
| 107  | Extintores de incêndio   | —             | —  | 2             | 50   |
| 108  | Máquinas de ar comprimido ou rarefeito   | 3             | 60   | —             | —  |
| 109  | Alambiques, caldeiras e semelhantes  | 6             | 872  | 3             | 325  |
| 110  | Elevadores   | 1             | 550  | —             | —  |
| 111  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório   | 4             | 75   | 2             | 10   |
| 112  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese              | 3             | 60   | 2             | 22   |
| 113  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica                              | —             | —  | —             | —  |
| 114  | Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos          | 5             | 53   | —             | —  |
| 115  | Correias de transmissão e polias   | 4             | 129  | —             | —  |
| 116  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação                          | 28            | 8.366  | 2             | 1.000  |
| 117  | Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar            | 3             | 70   | —             | —  |
| 118  | Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes  | 6             | 3  | —             | —  |
| 119  | Consêrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes         | 1             | 10   | —             | —  |
| 120  | Consêrto de máquinas de costura  | 4             | 2  | —             | —  |
| <b>Indústria de meios de transporte e seus acessórios</b>                                      |  |               |  |               |  |
| 121  | Fabricação e montagem de veículos a tração animal                                      | 71            | 335  | 1             | 20   |
| 122  | Fabricação e montagem de embarcações   | 1             | 10   | 1             | 11   |
| 123  | Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários                             | 1             | 356  | —             | —  |
| 124  | Fabricação e montagem de carrocerias   | 9             | 229  | —             | —  |
| 125  | Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes                                      | 5             | 54   | 3             | 470  |
| 126  | Oficinas de sleiro   | 40            | 331  | —             | —  |
| 127  | Consêrto de automóveis   | 105           | 2.998  | 3             | 14   |
| 128  | Consêrto de carros, carroças e semelhantes   | 43            | 83   | —             | —  |
| 129  | Recaptação e vulcanização  | 41            | 99   | —             | —  |
| 130  | Consêrto e carregamento de acumuladores  | 3             | 9  | —             | —  |
| 131  | Oficinas de ferrador e ferreiro  | 109           | 2.017  | —             | —  |
| 132  | Acessórios para veículos   | 2             | 30   | 4             | 125  |
| 133  | Acumuladores e seus acessórios   | 5             | 569  | —             | —  |
| 134  | Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes                                     | 3             | 62   | —             | —  |
| 135  | Carrinhos de mão   | —             | —  | 2             | 20   |
| <b>Indústria da energia elétrica</b>   |  |               |  |               |  |
| 136  | Energia hidro-elétrica   | 2             | 3.120  | —             | —  |
| 137  | Energia termo-elétrica   | 12            | 1.000  | —             | —  |
| <b>Indústria de artigos diversos de consumo indireto</b>                                       |  |               |  |               |  |
| 138  | Solventes orgânicos  | 4             | 62   | —             | —  |
| 139  | Ácidos e sais  | 5             | 65   | —             | —  |



Nascimento

| Inglaterra    |  | Itália        |  | Japão         |  | Est. Unidos   |  | Outros        |  | TOTAL         |  | N.º de Ordem |
|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|--------------|
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares<br>de Cruzeiros) |              |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 21   | 11            | 145  | 93           |
| —             | —  | 1             | 40   | —             | —  | —             | —  | 5             | 23   | 15            | 417  | 94           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 100  | 95           |
| 3             | 270  | 10            | 802  | —             | —  | —             | —  | 9             | 80   | 49            | 4.011  | 96           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —            |
| 4             | 250  | 10            | 97   | —             | —  | —             | —  | 2             | 130  | 97            | 5.739  | 97           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 45   | 3             | 45   | 98           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | 55   | 99           |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 25   | 100          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 55   | 101          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —            |
| —             | —  | 1             | 405  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 16            | 1.778  | 102          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 20   | 103          |
| —             | —  | 1             | 3  | —             | —  | —             | —  | 4             | 1  | 6             | 7  | 104          |
| —             | —  | 1             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 1  | 105          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —            |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 6  | 106          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 50   | 107          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 60   | 108          |
| —             | —  | 7             | 372  | —             | —  | —             | —  | 1             | 25   | 17            | 1.594  | 109          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 1.450  | 4             | 2.000  | 110          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 6             | 90   | 12            | 175  | 111          |
| —             | —  | 2             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 7             | 82   | 112          |
| —             | —  | 2             | 100  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 100  | 113          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 53   | 114          |
| —             | —  | 4             | 70   | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 8             | 199  | 115          |
| —             | —  | 3             | 2.453  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —            |
| —             | —  | 3             | 110  | —             | —  | —             | —  | 2             | 100  | 35            | 11.919   | 116          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 6             | 180  | 117          |
| —             | —  | 2             | 1  | —             | —  | —             | —  | 1             | 28   | 9             | 32   | 118          |
| —             | —  | 1             | 10   | —             | —  | —             | —  | 1             | 100  | 3             | 120  | 119          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 2  | 6             | 4  | 120          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —            |
| —             | —  | 9             | 29   | —             | —  | —             | —  | 5             | 12   | 86            | 396  | 121          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 28   | 7             | 49   | 122          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 144  | 2             | 500  | 123          |
| —             | —  | 4             | 181  | —             | —  | —             | —  | 2             | 50   | 15            | 460  | 124          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 4             | 1.250  | 12            | 1.774  | 125          |
| —             | —  | 4             | 18   | —             | —  | —             | —  | 4             | 55   | 48            | 404  | 126          |
| —             | —  | 32            | 776  | —             | —  | —             | —  | 14            | 221  | 154           | 4.009  | 127          |
| —             | —  | 16            | 41   | —             | —  | —             | —  | 9             | 66   | 68            | 193  | 128          |
| —             | —  | 3             | 6  | —             | —  | —             | —  | 12            | 53   | 56            | 158  | 129          |
| —             | —  | 3             | 15   | —             | —  | —             | —  | 1             | —  | 7             | 24   | 130          |
| —             | —  | 22            | 431  | —             | —  | —             | —  | 11            | 20   | 142           | 2.468  | 131          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 3             | 5  | 9             | 160  | 132          |
| —             | —  | 1             | 987  | —             | —  | —             | —  | 1             | 4  | 7             | 1.560  | 133          |
| —             | —  | 3             | 35   | —             | —  | —             | —  | 3             | 4  | 9             | 101  | 134          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 2             | 20   | 135          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —            |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 120  | 3             | 3.240  | 136          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 12            | 1.000  | 137          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —            |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 1             | 3  | 5             | 65   | 138          |
| —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  | 5             | 65   | 139          |

| N.º de Ordem   | Sub-Grupo de Indústria   | Países de     |   |               |   |
|--|--|---------------|---|---------------|---|
|  |  | Brasil        |   | Alemanha      |   |
|  |  | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |
| 140  | Gelatinas, colas e gomas .....   | 10            | 286   | 5             | 880   |
| 141  | Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis .....       | 2             | 60  | —             | —   |
| 142  | Galvanização, niquelação, douração e prateação .....                       | 20            | 144   | —             | —   |
| 143  | Estamparia e repunção de metais .....                                      | 1             | 13  | —             | —   |
| 144  | Oficinas mecânicas para fins diversos .....                                | 101           | 718   | 10            | 66  |
| 145  | Solda elétrica, autogênica e semelhantes .....                             | 5             | 21  | —             | —   |
| 146  | Produtos veterinários .....  | 5             | 69  | 2             | 65  |
| 147  | Adubos ou fertilizantes .....  | 1             | 20  | 2             | 40  |
| 148  | Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes .....                    | 13            | 465   | —             | —   |
| 149  | Alimentos para criação .....   | 2             | 12  | —             | —   |
| 150  | Tornearia de madeira para fins diversos .....                              | 7             | 2   | —             | —   |
| 151  | Oficinas de conserto para fins diversos .....                              | 37            | 75  | —             | —   |
| 152  | Fundição de metais para fins diversos .....                                | 89            | 4.985   | 3             | 24  |
| 153  | Lixas de papel e pano .....  | —             | —   | 1             | —   |
| 154  | Laminação de metais .....  | 2             | 160   | —             | —   |
| 155  | Torneiras, válvulas e semelhantes .....                                    | 21            | 2.590   | —             | —   |
| 156  | Modelos para fundição, estamparia e semelhantes .....                      | 4             | 15  | —             | —   |
| 157  | Correntes e molas .....  | 20            | 989   | 1             | —   |
| 158  | Aparelhamento de vidros para fins diversos .....                           | 3             | 7   | —             | —   |
| II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO     |  |               |   |               |   |
| Indústria da alimentação                                 |  |               |   |               |   |
| 159  | Leite e derivados .....  | 119           | 3.105   | 2             | 29  |
| 160  | Carne e derivados .....  | 16            | 233   | 4             | 10  |
| 161  | Bebidas e gelo (exclusivo vinho e aguardente) .....                        | 88            | 28.947  | 6             | 1.428   |
| 162  | Vinho e vinagre .....  | 49            | 214   | —             | —   |
| 163  | Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura .....                        | 580           | 14.295  | —             | —   |
| 164  | Massas alimentícias e biscoitos .....                                      | 114           | 2.059   | 5             | 11  |
| 165  | Panificação, confeitaria e pastelaria .....                                | 154           | 760   | 5             | 65  |
| 166  | Derivados da mandioca .....  | 179           | 6.233   | 1             | 29  |
| 167  | Derivados do milho .....   | 159           | 1.100   | 1             | 2   |
| 168  | Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes .....                | 31            | 3.609   | 5             | 760   |
| 169  | Conservas, condimentos e doces .....                                       | 45            | 2.391   | —             | —   |
| 170  | Torrefação e moagem de café .....  | 95            | 925   | —             | —   |
| 171  | Banha .....  | 7             | 65  | —             | —   |
| 172  | Derivados de cereais diversos .....  | —             | —   | —             | —   |
| 173  | Sorvetes e doces gelados .....   | 3             | 10  | —             | —   |
| 174  | Beneficiamento de arroz .....  | 258           | 6.454   | —             | —   |
| 175  | Refinação de açúcar .....  | 7             | 14.060  | —             | —   |
| Indústria de construções, instalações e serviços urbanos |  |               |   |               |   |
| 176  | Construção .....   | 124           | 7.186   | 4             | 304   |
| 177  | Oficinas de pintura para construção .....                                  | 2             | 2   | —             | —   |
| 178  | Pavimentação .....   | 2             | 20  | —             | —   |
| 179  | Instalação de água, luz, força, gás e esgoto .....                         | 19            | 40  | —             | —   |
| 180  | Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios .....                  | 2             | 60  | —             | —   |
| Indústria do vestuário                                   |  |               |   |               |   |
| 181  | Alfaiataria e confecção de roupas para homens .....                        | 251           | 943   | 2             | 60  |
| 182  | Modas e confecção de roupas para senhoras .....                            | 23            | 445   | 4             | 15  |
| 183  | Lenços e roupas brancas .....  | 34            | 801   | 11            | 180   |
| 184  | Calçados, perneiras e semelhantes .....                                    | 176           | 5.336   | —             | —   |
| 185  | Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha .....                   | 9             | 680   | —             | —   |
| 186  | Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha .....                    | 6             | 330   | —             | —   |
| 187  | Chapéus, gorros e semelhantes .....  | 31            | 2.642   | —             | —   |
| 188  | Luyas, cintos e bolsas .....   | 6             | 113   | 4             | 55  |
| 189  | Malharia e meias .....   | 55            | 4.42  | 5             | 710   |
| 190  | Roupas para esporte e trabalho .....                                       | 4             | 87  | —             | —   |
| 191  | Roupas de cama e mesa; toalhas de hanho e de rosto e semelhantes .....     | 15            | 8.185   | —             | —   |
| 192  | Artefatos de tecidos elásticos .....                                       | —             | —   | 5             | 110   |
| 193  | Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes .....                                | 12            | 865   | —             | —   |
| 194  | Conserto de calçados e semelhantes .....                                   | 90            | 102   | —             | —   |
| 195  | Conserto de chapéus .....  | 12            | 1.416   | —             | —   |
| 196  | Tinturaria e conserto de roupas .....                                      | 34            | 120   | 2             | 70  |
| 197  | Lavanderias e cugomaderias .....   | 21            | 375   | —             | —   |
| 198  | Ponco "a jour", plissés, pesponto, cobertura de hotões e semelhantes ..... | 2             | 67  | 1             | —   |
| Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem        |  |               |   |               |   |
| 199  | Móveis de uso doméstico .....  | 484           | 4.463   | 2             | 50  |

## Nascimento

| Inglaterra    |   | Itália        |   | Japão         |   | Est. Unidos   |   | Outros        |   | TOTAL         |   | N.º de Ordem |
|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |
| —             | —   | 4             | 22  | —             | —   | —             | —   | 4             | 31  | 23            | 1.219   | 110          |
| —             | —   | 12            | 140   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 200   | 141          |
| 2             | 120   | 4             | 27  | —             | —   | —             | —   | 6             | 23  | 32            | 314   | 142          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 120   | 7             | 133   | 143          |
| —             | —   | 23            | 511   | 5             | 1   | —             | —   | 26            | 316   | 170           | 1.612   | 144          |
| —             | —   | 1             | 4   | —             | —   | —             | —   | 4             | 107   | 10            | 132   | 145          |
| —             | —   | 2             | 21  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 9             | 155   | 146          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 50  | 5             | 110   | 147          |
| —             | —   | 2             | 30  | —             | —   | —             | —   | 2             | 76  | 17            | 571   | 148          |
| —             | —   | 1             | 1   | —             | —   | —             | —   | 1             | 7   | 4             | 20  | 149          |
| —             | —   | 1             | 3   | —             | —   | —             | —   | 2             | 10  | 10            | 15  | 150          |
| —             | —   | 6             | 17  | —             | —   | —             | —   | 8             | 7   | 51            | 99  | 151          |
| —             | —   | 12            | 1.307   | 4             | 15  | —             | —   | 15            | 327   | 123           | 6.658   | 152          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | —   | 153          |
| —             | —   | 1             | 40  | —             | —   | —             | —   | 1             | 100   | 4             | 300   | 154          |
| 1             | 50  | 2             | 75  | —             | —   | —             | —   | 1             | 150   | 25            | 2.865   | 155          |
| —             | —   | 1             | 1   | —             | —   | —             | —   | 2             | 5   | 7             | 21  | 156          |
| —             | —   | 2             | 100   | —             | —   | —             | —   | 7             | 226   | 30            | 1.315   | 157          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 7   | 158          |
|               |   |               |   |               |   |               |   |               |   |               |   |              |
| 3             | 256   | 6             | 66  | —             | —   | —             | —   | 32            | 2.636   | 162           | 6.092   | 159          |
| 1             | —   | 8             | 40  | —             | —   | 2             | —   | 11            | 76  | 12            | 10.353  | 160          |
| 2             | 3.751   | 29            | 954   | 2             | 30  | 1             | 9.992   | 45            | 5.165   | 173           | 40.323  | 161          |
| —             | —   | 13            | 83  | —             | —   | —             | 45  | 10            | 9   | 72            | 306   | 162          |
| —             | —   | 64            | 3.420   | 2             | 21  | —             | —   | 22            | 291   | 668           | 18.030  | 163          |
| —             | —   | 35            | 1.198   | —             | —   | —             | —   | 7             | 798   | 161           | 4.066   | 164          |
| —             | —   | 15            | 170   | 2             | 1   | —             | —   | 75            | 829   | 251           | 1.825   | 165          |
| —             | —   | 16            | 225   | 5             | 20  | —             | —   | 10            | 399   | 211           | 6.906   | 166          |
| —             | —   | 36            | 316   | —             | —   | 1             | 100   | 16            | 35.152  | 213           | 36.700  | 167          |
| 2             | —   | 12            | 1.140   | 4             | 4   | —             | —   | 8             | 131   | 60            | 5.614   | 168          |
| —             | —   | 1             | 280   | 9             | 43  | —             | —   | 16            | 478   | 76            | 3.192   | 169          |
| —             | —   | 10            | 242   | —             | —   | —             | —   | 21            | 278   | 126           | 1.445   | 170          |
| —             | —   | 1             | 15  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 80  | 171          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 14            | 80  | 14            | 80  | 172          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 6             | 107   | 9             | 117   | 173          |
| —             | —   | 51            | 871   | 34            | 553   | —             | —   | 75            | 1.723   | 418           | 9.601   | 174          |
| —             | —   | 1             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 14.060  | 175          |
|               |   |               |   |               |   |               |   |               |   |               |   |              |
| —             | —   | 19            | 565   | 6             | 1.005   | 1             | —   | 20            | 2.793   | 174           | 12.153  | 176          |
| —             | —   | 2             | 56  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 58  | 177          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 359   | 3             | 379   | 178          |
| —             | —   | 3             | 14  | —             | —   | —             | —   | 3             | 35  | 25            | 89  | 179          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 60  | 180          |
|               |   |               |   |               |   |               |   |               |   |               |   |              |
| —             | —   | 42            | 478   | 3             | 10  | —             | —   | 74            | 868   | 372           | 2.359   | 181          |
| —             | —   | 2             | 210   | —             | —   | —             | —   | 31            | 538   | 60            | 1.208   | 182          |
| —             | —   | 2             | 140   | —             | —   | —             | —   | 42            | 4.945   | 89            | 6.066   | 183          |
| —             | —   | 45            | 1.899   | —             | —   | —             | —   | 70            | 1.797   | 291           | 9.032   | 184          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 11            | 1.920   | 20            | 2.600   | 185          |
| —             | —   | 1             | 20  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 7             | 350   | 186          |
| —             | —   | 8             | 300   | —             | —   | —             | —   | 16            | 2.220   | 55            | 5.162   | 187          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 25  | 13            | 193   | 188          |
| 1             | —   | 7             | 1.125   | —             | —   | —             | —   | 66            | 11.123  | 134           | 17.400  | 189          |
| —             | —   | 1             | 67  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 154   | 190          |
| —             | —   | 4             | 515   | —             | —   | —             | —   | 12            | 488   | 31            | 9.188   | 191          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 138   | 13            | 243   | 192          |
| —             | —   | 3             | 600   | —             | —   | —             | —   | 7             | 166   | 22            | 1.631   | 193          |
| —             | —   | 16            | 30  | —             | —   | —             | —   | 12            | 10  | 118           | 442   | 194          |
| —             | —   | 4             | 3.600   | —             | —   | —             | —   | 6             | 71  | 22            | 5.087   | 195          |
| —             | —   | 3             | 60  | 9             | 32  | —             | —   | 6             | 36  | 54            | 318   | 196          |
| —             | —   | 1             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 5   | 21            | 384   | 197          |
| —             | —   | 2             | 7   | —             | —   | —             | —   | 1             | 33  | 6             | 107   | 198          |
|               |   |               |   |               |   |               |   |               |   |               |   |              |
| —             | —   | 131           | 2.091   | 1             | 1   | 1             | 10  | 46            | 1.514   | 665           | 8.129   | 199          |

| N.º de Ordem  | Sub-Grupo de Indústria   | Países de     |   |               |   |
|---|--|---------------|---|---------------|---|
|   |  | Brasil        |   | Alemanha      |   |
|   |  | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |
| 200   | Móveis para escritório, escoiars e smelhantes .....                            | —             | —   | —             | —   |
| 201   | Decoração e estofamento .....  | 20            | 359   | 4             | 80  |
| 202   | Tapetes, passadeiras e smelhantes .....  | 10            | 1.249   | 1             | 39  |
| 203   | Colchões, acolchoados e smelhantes .....                                       | 20            | 17  | —             | —   |
| 204   | Molduras e quadros .....   | 3             | 23  | —             | —   |
| 205   | "Abat-jours", lustres e smelhantes .....                                       | 2             | 25  | 3             | 102   |
| 206   | Móveis para fins diversos .....  | 78            | 1.038   | —             | —   |
| 207   | Malas e outros artigos de viagem .....   | 2             | 30  | —             | —   |
| 208   | Pastas, carteiras e smelhantes .....   | 2             | 1   | —             | —   |
| 209   | Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico .....          | 26            | 4.626   | —             | —   |
| 210   | Talheres e cutelaria .....   | 14            | 427   | 12            | 551   |
| 211   | Talhas, maringas, vasos e smelhantes .....                                     | 30            | 266   | —             | —   |
| 212   | Panelas e utensílios de cozinha .....  | 26            | 5.341   | 1             | 16  |
| 213   | Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico .....                            | 10            | 2.716   | —             | —   |
| 214   | Consérto de móveis .....   | 17            | 1.112   | —             | —   |
| 215   | Oficinas de amolador .....   | 3             | 1   | —             | —   |
| 216   | Consérto de geladeiras .....   | 3             | 4   | —             | —   |
| <b>Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda</b>          |  |               |   |               |   |
| 217   | Brinquedos .....   | 14            | 76  | 8             | 232   |
| 218   | Jogos de salão .....   | 3             | 65  | —             | —   |
| 219   | Fogos de artifício .....   | 14            | 61  | —             | —   |
| 220   | Artigos de esporte .....   | 6             | 80  | —             | —   |
| 221   | Instrumentos musicais de clave .....   | 2             | 20  | —             | —   |
| 222   | Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas) .....                        | 1             | 30  | —             | —   |
| 223   | Letreiros luminosos, gás neon e smelhantes .....                               | 6             | 351   | —             | —   |
| 224   | Oficinas gráficas de publicações .....   | 38            | 12.312  | —             | —   |
| 225   | Oficinas gráficas avulsas .....  | 226           | 6.126   | 12            | 830   |
| 226   | Editoras de livros e smelhantes .....  | 7             | 545   | —             | —   |
| 227   | Encadernação .....   | 7             | 21  | —             | —   |
| 228   | Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e smelhantes .....      | 8             | 85  | —             | —   |
| 229   | Lapis, canetas, tinteiros, régua e smelhantes .....                            | 4             | 574   | 2             | 1.413   |
| 230   | Livros em branco, agendas, alburns e smelhantes .....                          | —             | —   | —             | —   |
| 231   | Carimbos de horraça e smelhantes .....   | 1             | 3   | —             | —   |
| 232   | Placas, letreiros e smelhantes .....   | 21            | 62  | —             | —   |
| 233   | Consérto de instrumentos musicais .....  | 1             | 2   | —             | —   |
| 234   | Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia .....                | 1             | 33  | —             | —   |
| 235   | Clips, grampos, alfinetes e smelhantes .....                                   | 3             | 18  | —             | —   |
| 236   | Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda .....          | 18            | 110   | 3             | 66  |
| <b>Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico</b> |  |               |   |               |   |
| 237   | Lâmpadas e material elétrico de iluminação .....                               | 4             | 126   | 3             | 350   |
| 238   | Carvão vegetal .....   | 19            | 47  | —             | —   |
| 239   | Velas, lamparinas e smelhantes .....   | 1             | 150   | 2             | 48  |
| 240   | Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico ..... | 2             | 5   | —             | —   |
| <b>Indústria de artigos de limpeza e toucador</b>                       |  |               |   |               |   |
| 241   | Sabões, sabonetes, saponáceos e smelhantes .....                               | 60            | 2.234   | 1             | 40  |
| 242   | Creolina e outros desinfetantes .....  | 2             | 80  | —             | —   |
| 243   | Lixívias e outros preparados para limpeza .....                                | 1             | 1   | —             | —   |
| 244   | Pasta para calçados, cera para assoalho e smelhantes .....                     | 22            | 1.442   | —             | —   |
| 245   | Vassouras, espanadores, esfregões e smelhantes .....                           | 41            | 550   | —             | —   |
| 246   | Pincéis para barba, escovas para roupa e smelhantes .....                      | 1             | 57  | —             | —   |
| 247   | Espanjas de aço, palha de aço e smelhantes .....                               | 5             | 80  | 3             | 75  |
| 248   | Palitos .....  | 3             | 3   | —             | —   |
| 249   | Perfumaria, cosméticos e outros artigos smelhantes para toucador .....         | 40            | 2.375   | 5             | 110   |
| 250   | Aparelhos para harbear e acessórios .....                                      | —             | —   | —             | —   |
| 251   | Pentes, travessas, grampos e smelhantes .....                                  | 8             | 5.148   | 1             | 1.212   |
| <b>Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde</b>        |  |               |   |               |   |
| 252   | Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas .....                      | 243           | 9.519   | 5             | 198   |
| 253   | Móveis dentários, cirúrgicos e smelhantes .....                                | 13            | 276   | 2             | 200   |
| 254   | Prótese dentária e produtos de odontologia .....                               | 9             | 71  | —             | —   |
| 255   | Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e smelhantes .....          | 15            | 126   | 2             | 21  |
| 256   | Artigos ortopédicos .....  | —             | —   | —             | —   |
| 257   | Laboratórios de análises clínicas .....  | 3             | 12  | —             | —   |
| 258   | Filtros e seus acessórios .....  | 1             | 100   | —             | —   |
| 259   | Máscaras contra emanções venenosas e seus acessórios .....                     | 3             | 130   | —             | —   |

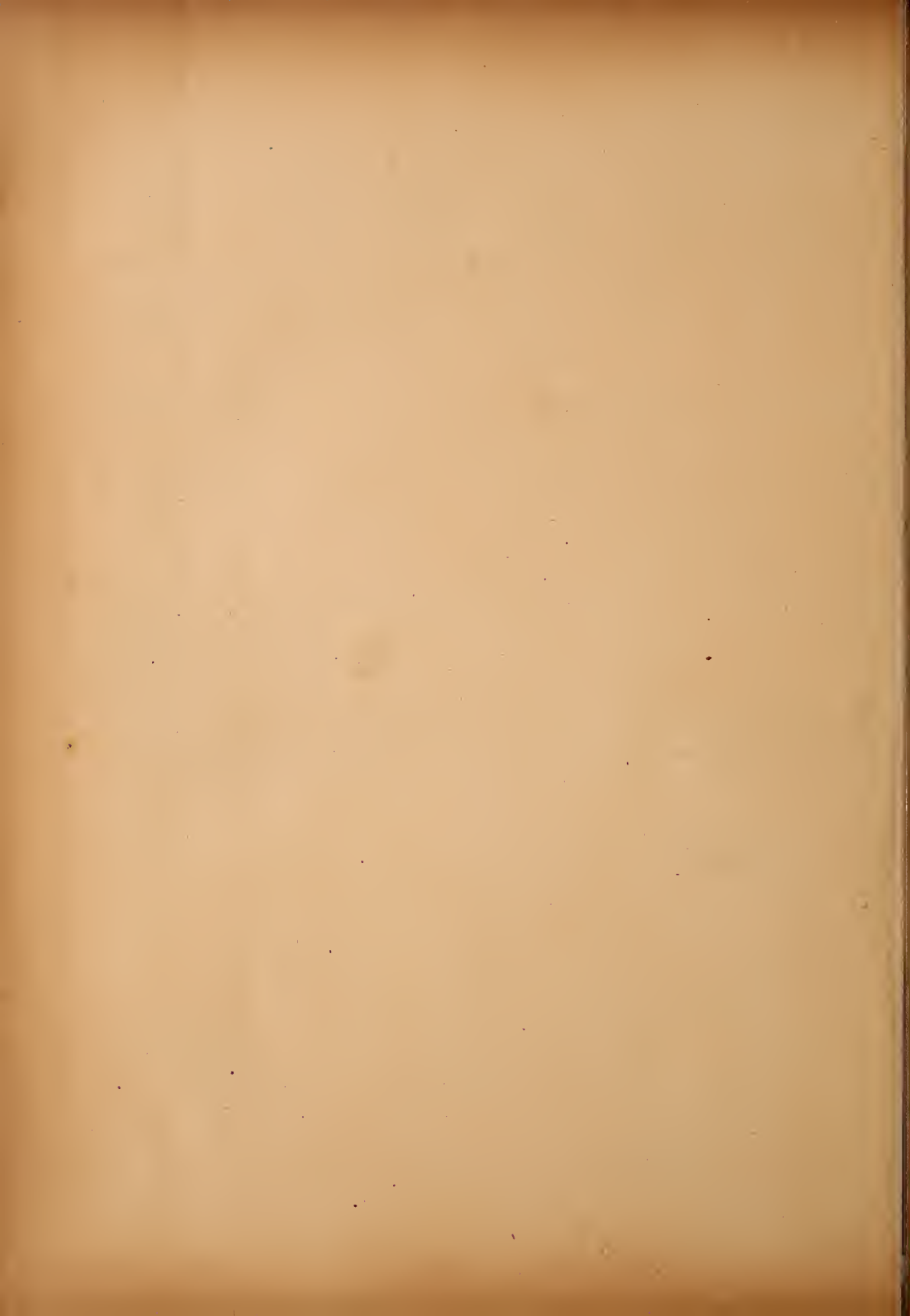


| Nascimento    |   |               |   |               |   |               |   |               |   |               |   | N.º de Ordem |
|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|
| Inglaterra    |   | Itália        |   | Japão         |   | Est. Unidos   |   | Outros        |   | TOTAL         |   |              |
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | —   | 2             | —   | 200          |
| —             | —   | 6             | 77  | —             | —   | —             | —   | 2             | 45  | 32            | 561   | 201          |
| —             | —   | 6             | 1.466   | —             | —   | —             | —   | 5             | 314   | 22            | 3.059   | 202          |
| —             | —   | 4             | 8   | —             | —   | —             | —   | 8             | 17  | 32            | 42  | 203          |
| —             | —   | 1             | 2   | —             | —   | —             | —   | 6             | 110   | 10            | 135   | 204          |
| —             | —   | 24            | 168   | —             | —   | —             | —   | 1             | 12  | 6             | 139   | 205          |
| —             | —   | 2             | 30  | —             | —   | —             | —   | 19            | 238   | 121           | 1.444   | 206          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 40  | 6             | 100   | 207          |
| —             | —   | 13            | 579   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 1   | 208          |
| —             | —   | 3             | 370   | —             | —   | —             | —   | 20            | 6.728   | 59            | 11.933  | 209          |
| —             | —   | 6             | 599   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 29            | 1.348   | 210          |
| —             | —   | 10            | 1.723   | —             | —   | —             | —   | 19            | 156   | 55            | 1.021   | 211          |
| —             | —   | 1             | 110   | —             | —   | —             | —   | 5             | 105   | 42            | 7.185   | 212          |
| —             | —   | 6             | 175   | —             | —   | —             | —   | 2             | 181   | 13            | 3.007   | 213          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 675   | 24            | 1.962   | 214          |
| 1             | 10  | —             | —   | —             | —   | 1             | —   | —             | —   | 3             | 1   | 215          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | 1   | 2             | —   | 7             | 15  | 216          |
| —             | —   | 1             | —   | 2             | 7   | —             | —   | 5             | 189   | 30            | 504   | 217          |
| —             | —   | 2             | 575   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 640   | 218          |
| —             | —   | 5             | 64  | —             | —   | —             | —   | 5             | 302   | 24            | 427   | 219          |
| —             | —   | 3             | 10  | —             | —   | —             | —   | 2             | 60  | 11            | 150   | 220          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 80  | 3             | 100   | 221          |
| —             | —   | 1             | 149   | —             | —   | —             | —   | 3             | 200   | 4             | 230   | 222          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | —   | 9             | 500   | 223          |
| 1             | 4.999   | 35            | 1.223   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 38            | 12.312  | 224          |
| —             | —   | 2             | 260   | —             | —   | —             | —   | 36            | 6.513   | 310           | 19.691  | 225          |
| —             | —   | 1             | 2   | —             | —   | —             | —   | 1             | 225   | 10            | 1.030   | 226          |
| —             | —   | 2             | 100   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 23  | 227          |
| —             | —   | 1             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 2   | 12            | 187   | 228          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 517   | 8             | 2.504   | 229          |
| —             | —   | 1             | 2   | —             | —   | —             | —   | 2             | 288   | 2             | 288   | 230          |
| —             | —   | 2             | 30  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 5   | 231          |
| —             | —   | 1             | 2   | —             | —   | —             | —   | 1             | —   | 24            | 92  | 232          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 4   | 233          |
| —             | —   | 3             | 4   | —             | —   | —             | —   | 1             | 32  | 2             | 65  | 234          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 18  | 235          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 3   | 26            | 213   | 236          |
| —             | —   | 6             | 147   | —             | —   | —             | —   | 4             | 99  | 17            | 722   | 237          |
| —             | —   | 34            | 186   | 2             | 2   | —             | —   | 11            | 266   | 66            | 501   | 238          |
| —             | —   | 3             | 250   | —             | —   | —             | —   | 2             | 1   | 8             | 449   | 239          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 5   | 240          |
| —             | —   | 16            | 861   | —             | —   | —             | —   | 15            | 1.331   | 95            | 4.466   | 241          |
| —             | —   | 3             | 52  | 2             | 20  | —             | —   | —             | —   | 7             | 152   | 242          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 1   | 243          |
| —             | —   | 4             | 175   | —             | —   | —             | —   | 3             | 120   | 29            | 1.737   | 244          |
| —             | —   | 7             | 190   | —             | —   | —             | —   | 3             | 4   | 54            | 744   | 245          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 1             | 75  | 2             | 132   | 246          |
| —             | —   | 2             | 120   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 10            | 275   | 247          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 3   | 248          |
| —             | —   | 8             | 1   | —             | —   | —             | —   | 11            | 312   | 64            | 2.798   | 249          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 180   | 4             | 180   | 250          |
| —             | —   | 1             | 1.773   | —             | —   | —             | —   | 3             | 762   | 13            | 8.895   | 251          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —            |
| 1             | 1   | 32            | 2.703   | —             | —   | 1             | —   | 20            | 2.255   | 302           | 14.676  | 252          |
| —             | —   | 3             | 206   | —             | —   | —             | —   | 1             | 100   | 19            | 782   | 253          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 9             | 71  | 254          |
| —             | —   | 3             | 39  | —             | —   | —             | —   | 4             | —   | 24            | 186   | 255          |
| —             | —   | 2             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | —   | 256          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 12  | 257          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 120   | 4             | 220   | 258          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 130   | 259          |

| N.º de Ordem | Sub-Grupo de Indústria   | Países de     |   |               |   |
|--------------|--|---------------|---|---------------|---|
|              |  | Brasil        |   | Alemanha      |   |
|              |  | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |
|              | <b>Indústria de meios de comunicação e sinalização</b>                           |               |   |               |   |
| 260          | Transmissores, receptores e acessórios de rádio .....                            | 6             | 1.401   | —             | —   |
| 261          | Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes .....         | 3             | 25  | —             | —   |
| 262          | Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral.....                           | 32            | 540   | 2             | 65  |
|              | <b>Indústria de meios de defesa</b>  |               |   |               |   |
| 263          | Pólvora, explosivos e munições.....  | 1             | 225   | —             | —   |
| 264          | Armas de fogo .....  | 4             | 171   | —             | —   |
| 265          | Consêrto de armas.....   | 2             | 1   | —             | —   |
|              | <b>Indústria de artigos para fumantes</b>  |               |   |               |   |
| 266          | Cigarros e fumo desfiado .....   | 13            | 15.091  | —             | —   |
| 267          | Fumo em corda .....  | —             | —   | —             | —   |
| 268          | Fósforos, isqueiros e seus acessórios .....                                      | 15            | 2.243   | —             | —   |
| 269          | Cachimbos, piteiras e semelhantes .....  | 1             | 80  | —             | —   |
|              | <b>Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais</b>                              |               |   |               |   |
| 270          | Ourivesaria e joalheria .....  | 6             | 29  | —             | —   |
|              | <b>Indústria de artigos diversos para consumo direto</b>                         |               |   |               |   |
| 271          | Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada | —             | —   | —             | —   |
| 272          | Artigos funerários (excluído os de construção de túmulos) .....                  | 19            | 41  | —             | —   |
| 273          | Condutores elétricos e acessórios .....  | 12            | 977   | 1             | 63  |
| 274          | Cofres, arquivos e fichários de aço .....  | 3             | 322   | —             | —   |
| 275          | Manequins .....  | 4             | 11  | —             | —   |
| 276          | Lapidação de vidros e cristais .....   | —             | —   | —             | —   |
| 277          | Cunhagem de medalhas e semelhantes .....   | 2             | 200   | —             | —   |
| 278          | Chupetas, bicos e semelhantes .....  | 4             | 30  | 1             | 10  |
| 279          | Tubos e mangueiras de borracha .....   | —             | —   | —             | —   |
|              | <b>TOTAIS .....</b>  | <b>8.180</b>  | <b>447.105</b>                                  | <b>326</b>    | <b>17.722</b>                                   |

## Nascimento

| Inglaterra    |   | Itália        |   | Japão         |   | Est. Unidos   |   | Outros        |   | TOTAL         |   | N.º de Ordem |
|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|
| N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) | N.º de Sócios | Capital Realizado<br>(Em Milhares de Cruzeiros) |              |
| —             | —   | 2             | 10  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 8             | 1.411   | 260          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 25  | 261          |
| —             | —   | 2             | 5   | —             | —   | —             | —   | 4             | 7   | 40            | 617   | 262          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —            |
| —             | —   | 3             | 775   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 1.000   | 263          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 7             | 246   | 264          |
| —             | —   | 1             | 2   | —             | —   | —             | —   | 3             | —   | 3             | 3   | 265          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —            |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 5             | 15.161  | 23            | 30.252  | 266          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 1   | 2             | 1   | 267          |
| —             | —   | 4             | 132   | —             | —   | —             | —   | 8             | 1.810   | 27            | 4.220   | 268          |
| —             | —   | 1             | 80  | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 160   | 269          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —            |
| —             | —   | 6             | 100   | —             | —   | —             | —   | 4             | 35  | 16            | 164   | 270          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —            |
| —             | —   | 3             | 213   | —             | —   | —             | —   | 1             | 3   | 4             | 216   | 271          |
| —             | —   | 7             | 76  | —             | —   | —             | —   | 1             | 14  | 27            | 131   | 272          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | —            |
| —             | —   | 3             | 150   | —             | —   | —             | —   | —             | 222   | 23            | 1.412   | 273          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 180   | 10            | 502   | 274          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 20  | 6             | 31  | 275          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 2             | 2   | 2             | 2   | 276          |
| —             | —   | 2             | 500   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 4             | 700   | 277          |
| —             | —   | 2             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 85  | 10            | 125   | 278          |
| —             | —   | —             | —   | —             | —   | —             | —   | 3             | 550   | 3             | 550   | 279          |
| 33            | 37.244  | 1.716         | 109.312   | 152           | 6.983   | 17            | 10.423  | 2.083         | 244.073   | 12.507        | 872.862   |              |





110

卷之五

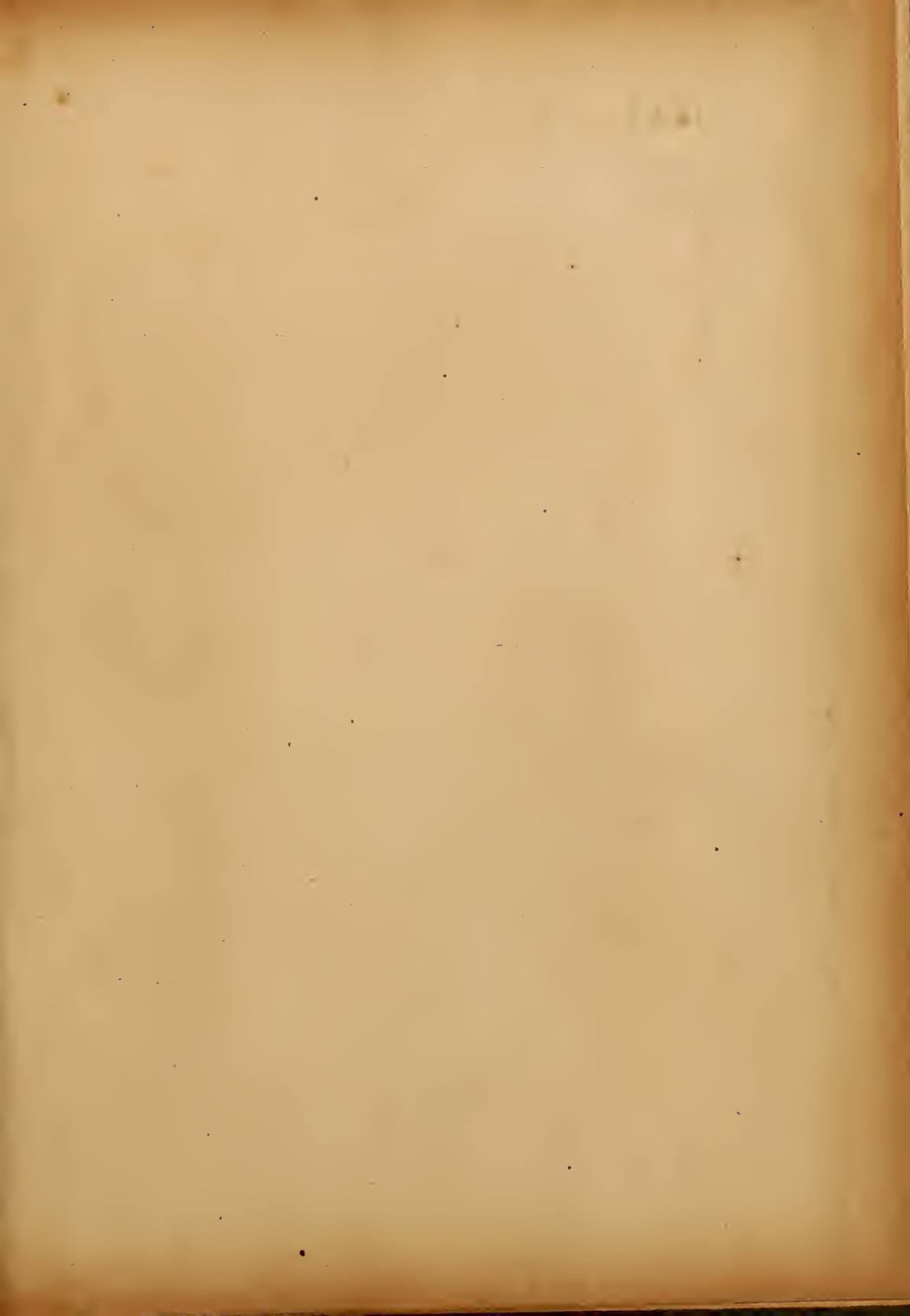
30  
1  
9  
7  
5  
8  
7  
3  
0  
1  
4  
0  
4  
0

apda

# ESTATÍSTICA INDUSTRIAL (1)

RESUMO - 1939

| Número de Ordem                                       | Grupos de Indústria   | Estabelecimentos |       | Capital Empenhado     |       | Produção              |       | Matérias-Primas e Outros Materiais Consumidos |       | Combustíveis e Lubrificantes Consumidos |       | Energia Elétrica Consumida |       | Operários |       | Salários              |       | Impostos e Taxas      |       | Despesas              |       | Compras de Matérias-Primas, Combustíveis, Lubrificantes e Outros Materiais |       | Vendas de Artigos Fabricados |       | Estoque de Matérias-Primas, Combustíveis e Outros Materiais |       | Estoque de Artigos Fabricados |       | Motores       |       | Número de Ordem |
|---|---|------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|---|-------|---|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|--|-------|------------------------------|-------|---|-------|-------------------------------|-------|---------------|-------|-----------------|
|   |   | 2                |       | 3                     |       | 4                     |       | 5   |       | 6                                       |       | 7                          |       | 8         |       | 9                     |       | 10                    |       | 11                    |       | 12   |       | 13                           |       | 14  |       | 15                            |       |               |       |                 |
|   |   | Número           | %     | Millhões de Cruzeiros | %     | Millhões de Cruzeiros | %     | Millhões de Cruzeiros                         | %     | Millhões de Cruzeiros                   | %     | KWh                        | %     | Número    | %     | Millhões de Cruzeiros | %     | Millhões de Cruzeiros | %     | Millhões de Cruzeiros | %     | Millhões de Cruzeiros  | %     | Millhões de Cruzeiros        | %     | Millhões de Cruzeiros                                       | %     | Millhões de Cruzeiros         | %     | Padrões em HP | %     |                 |
| A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS                             |   |                  |       |                       |       |                       |       |   |       |   |       |                            |       |           |       |                       |       |                       |       |                       |       |  |       |                              |       |   |       |                               |       |               |       |                 |
| 1   | Indústria extrativa mineral   | 116              | 0,55  | 7.539                 | 0,33  | 13.527                | 0,22  | 1.117   | 0,01  | 28                                      | 0,31  | 102.999                    | 0,11  | 890       | 0,35  | 2.711                 | 0,11  | 359                   | 0,08  | 463                   | 0,21  | 2.032  | 0,06  | 11.105                       | 0,20  | 175   | 0,03  | 123                           | 0,03  | 1.039         | 0,15  | 1               |
| 2   | Indústria extrativa vegetal   | 28               | 0,11  | 79                    | 0,00  | 711                   | 0,01  | 18  | 0,00  | 1                                       | 0,00  | 9.120                      | 0,00  | 31        | 0,01  | 141                   | 0,02  | 24                    | 0,03  | 2                     | 0,00  | 241  | 0,01  | 678                          | 0,01  | —   | 0,00  | —                             | 0,00  | —             | 0,00  | 2               |
| 3   | Indústria extrativa animal  | 8                | 0,03  | 555                   | 0,02  | 716                   | 0,01  | 226   | 0,01  | 20                                      | 0,02  | 1.500                      | 0,00  | 51        | 0,03  | 33                    | 0,01  | 11                    | 0,00  | 29                    | 0,01  | 338  | 0,01  | 535                          | 0,01  | —   | —     | —                             | —     | 32            | 0,00  | 3               |
| B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO                       |   |                  |       |                       |       |                       |       |   |       |   |       |                            |       |           |       |                       |       |                       |       |                       |       |  |       |                              |       |   |       |                               |       |               |       |                 |
| I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO |   |                  |       |                       |       |                       |       |   |       |   |       |                            |       |           |       |                       |       |                       |       |                       |       |  |       |                              |       |   |       |                               |       |               |       |                 |
| 4   | Indústria de materiais para a indústria da alimentação                                  | 701              | 2,63  | 60.501                | 2,66  | 269.568               | 1,39  | 195.297                                       | 5,29  | 585                                     | 0,69  | 18.281.811                 | 3,13  | 1.193     | 1,65  | 7.957                 | 1,11  | 1.023                 | 1,07  | 3.991                 | 2,06  | 119.031  | 3,12  | 216.101                      | 3,73  | 18.879  | 3,03  | 15.425                        | 3,53  | 15.916        | 2,42  | 1               |
| 5   | Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos  | 1.657            | 13,51 | 163.769               | 7,26  | 391.472               | 6,38  | 291.925                                       | 7,91  | 20.510                                  | 24,11 | 16.109.838                 | 8,15  | 21.375    | 9,20  | 59.669                | 9,61  | 22.261                | 1,95  | 18.111                | 9,31  | 178.306  | 5,28  | 427.136                      | 7,37  | 39.909  | 6,10  | 29.156                        | 6,65  | 53.031        | 8,06  | 5               |
| 6   | Indústria de materiais para a indústria da construção                                   | 1.038            | 1,09  | 64.040                | 28,80 | 1.690.102             | 27,55 | 1.138.669                                     | 30,87 | 16.516                                  | 19,11 | 181.878.616                | 31,59 | 89.101    | 13,67 | 172.659               | 27,81 | 76.325                | 16,98 | 39.121                | 20,32 | 1.019.103  | 30,20 | 1.118.817                    | 24,17 | 195.523   | 31,35 | 131.861                       | 29,76 | 216.477       | 37,16 | 6               |
| 7   | Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem         | 31               | 0,13  | 7.217                 | 0,32  | 17.852                | 0,29  | 10.290  | 0,28  | 391                                     | 0,16  | 1.562.273                  | 0,30  | 973       | 0,38  | 2.096                 | 0,31  | 836                   | 0,19  | 696                   | 0,36  | 10.135   | 0,31  | 15.735                       | 0,27  | 3.626   | 0,59  | 1.072                         | 0,21  | 1.111         | 0,17  | 7               |
| 8   | Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda   | 59               | 0,22  | 78.709                | 3,17  | 155.311               | 2,53  | 88.389  | 2,10  | 3.013                                   | 3,19  | 10.301.591                 | 7,66  | 3.573     | 1,11  | 10.323                | 1,66  | 1.009                 | 0,39  | 3.347                 | 1,54  | 93.701   | 2,78  | 150.681                      | 2,60  | 16.153  | 2,61  | 6.512                         | 1,18  | 19.051        | 2,90  | 8               |
| 9   | Indústria de combustíveis e lubrificantes para indústria                                | 7                | 0,01  | 185                   | 0,01  | 1.531                 | 0,03  | 1.531   | 0,03  | 353                                     | 0,12  | 17.810                     | 0,00  | 23        | 0,01  | 82                    | 0,01  | 10                    | 0,01  | 29                    | 0,01  | 1.217  | 0,01  | 1.828                        | 0,01  | 12  | 0,01  | 95                            | 0,02  | 83            | 0,03  | 9               |
| 10  | Indústria de embalagem  | 266              | 3,01  | 85.923                | 3,78  | 216.988               | 1,03  | 151.821                                       | 4,12  | 1.615                                   | 1,27  | 20.662.787                 | 1,53  | 11.511    | 4,51  | 27.119                | 1,37  | 7.589                 | 1,13  | 8.786                 | 1,53  | 110.179  | 3,15  | 202.080                      | 3,19  | 39.921  | 6,10  | 31.925                        | 7,21  | 5.751         | 0,87  | 10              |
| 11  | Indústria de motores  | 3                | 0,01  | 7                     | 0,00  | 92                    | 0,00  | 32  | 0,00  | 32                                      | 0,01  | 389                        | 0,00  | 4         | 0,00  | 4                     | 0,00  | 4                     | 0,00  | 1                     | 0,00  | 32   | 0,00  | 31                           | 0,00  | 31  | 0,00  | 31                            | 0,00  | 31            | 0,00  | 11              |
| 12  | Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria              | 123              | 0,16  | 1.526                 | 1,87  | 65.913                | 1,07  | 36.815  | 1,00  | 819                                     | 0,96  | 2.909.832                  | 0,55  | 3.511     | 1,30  | 10.198                | 1,69  | 1.768                 | 0,39  | 3.106                 | 1,76  | 35.198   | 1,95  | 73.138                       | 1,26  | 7.608   | 1,22  | 1.089                         | 0,92  | 1.185         | 0,82  | 12              |
| 13  | Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária | 113              | 0,19  | 11.270                | 0,50  | 35.908                | 0,59  | 12.650  | 0,31  | 1.009                                   | 1,19  | 2.695.080                  | 0,51  | 2.110     | 0,83  | 7.159                 | 1,20  | 7.111                 | 0,16  | 1.312                 | 0,69  | 16.670   | 0,19  | 28.176                       | 0,19  | 1.915   | 0,79  | 2.670                         | 0,60  | 2.589         | 0,39  | 13              |
| 14  | Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio  | 13               | 0,15  | 1.986                 | 0,05  | 2.815                 | 0,05  | 1.793   | 0,01  | 41                                      | 0,05  | 393.862                    | 0,05  | 241       | 0,09  | 775                   | 0,12  | 715                   | 0,17  | 645                   | 0,12  | 1.609  | 0,07  | 3.929                        | 0,07  | 59  | 0,03  | 60                            | 0,01  | 113           | 0,02  | 14              |
| 15  | Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos          | 125              | 1,22  | 12.166                | 0,51  | 13.976                | 0,72  | 20.515  | 0,56  | 121                                     | 0,59  | 1.102.510                  | 0,84  | 2.383     | 0,91  | 7.160                 | 1,20  | 1.998                 | 0,14  | 3.421                 | 1,76  | 24.732   | 0,61  | 39.931                       | 0,69  | 6.066   | 0,97  | 3.529                         | 0,80  | 3.735         | 0,39  | 15              |
| 16  | Indústria de meios de transporte e seus acessórios                                      | 1.896            | 7,12  | 87.830                | 3,87  | 261.652               | 1,26  | 211.763                                       | 5,71  | 1.621                                   | 1,91  | 9.079.810                  | 1,51  | 5.092     | 1,97  | 13.650                | 2,36  | 7.825                 | 1,71  | 9.397                 | 1,81  | 221.989  | 6,58  | 305.001                      | 5,26  | 53.916  | 8,50  | 12.183                        | 2,75  | 11.130        | 2,15  | 16              |
| 17  | Indústria de energia elétrica   | 79               | 0,30  | 15.082                | 1,99  | 19.512                | 0,32  | 77  | 0,00  | 225                                     | 0,26  | —                          | —     | 2.505     | 0,99  | 8.027                 | 1,29  | 779                   | 0,17  | 1.077                 | 0,56  | 837  | 0,02  | 51.952                       | 0,95  | 7.106   | 1,19  | 18                            | 0,00  | 89.810        | 13,65 | 17              |
| 18  | Indústria de artigos diversos de consumo indireto                                       | 925              | 3,17  | 12.799                | 1,88  | 176.811               | 2,23  | 76.017  | 2,11  | 1.035                                   | 5,27  | 11.050.592                 | 2,67  | 5.761     | 2,27  | 17.858                | 2,83  | 1.578                 | 1,02  | 5.357                 | 2,76  | 89.931   | 2,66  | 162.989                      | 2,86  | 20.657  | 3,31  | 12.021                        | 2,71  | 8.822         | 1,11  | 18              |
| II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO  |   |                  |       |                       |       |                       |       |   |       |   |       |                            |       |           |       |                       |       |                       |       |                       |       |  |       |                              |       |   |       |                               |       |               |       |                 |
| 19  | Indústria da alimentação  | 5.612            | 21,08 | 586.230               | 25,81 | 1.215.553             | 19,02 | 761.282                                       | 20,72 | 16.668                                  | 19,60 | 117.218.091                | 22,30 | 23.153    | 11,19 | 82.039                | 13,22 | 198.571               | 21,16 | 25.683                | 13,21 | 691.804  | 20,59 | 1.102.055                    | 19,01 | 60.689  | 9,73  | 101.327                       | 21,55 | 100.159       | 17,27 | 19              |
| 20  | Indústria de construções, instalações e serviços urbanos                                | 617              | 2,43  | 9.960                 | 0,41  | 95.300                | 1,56  | 38.112  | 1,01  | 701                                     | 0,92  | 879.593                    | 0,17  | 25.768    | 1,27  | 15.314                | 2,17  | 2.972                 | 0,66  | 5.151                 | 2,66  | 51.316   | 1,61  | 115.108                      | 1,99  | 119   | 0,07  | 861                           | 0,19  | 1.155         | 0,18  | 20              |
| 21  | Indústria do vestuário  | 6.973            | 26,19 | 107.912               | 4,41  | 521.771               | 8,55  | 263.802                                       | 7,18  | 1.009                                   | 2,94  | 21.116.712                 | 3,02  | 26.707    | 10,51 | 67.487                | 10,05 | 41.959                | 9,31  | 21.537                | 11,10 | 270.775  | 8,02  | 496.851                      | 8,57  | 50.241  | 8,05  | 33.958                        | 7,66  | 34.079        | 5,18  | 21              |
| 22  | Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem                                       | 1.356            | 5,09  | 67.199                | 2,96  | 217.533               | 3,55  | 96.798  | 2,62  | 6.237                                   | 7,13  | 19.995.178                 | 3,71  | 16.799    | 6,58  | 38.386                | 7,79  | 16.167                | 3,66  | 12.036                | 6,20  | 91.291   | 2,70  | 198.297                      | 3,12  | 23.511  | 3,80  | 18.029                        | 4,05  | 29.882        | 1,51  | 22              |
| 23  | Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda                                 | 1.011            | 3,84  | 51.411                | 3,19  | 185.519               | 3,02  | 98.850  | 1,00  | 810                                     | 0,36  | 7.816.918                  | 1,51  | 6.972     | 2,71  | 21.192                | 3,11  | 1.116                 | 0,98  | 10.562                | 3,11  | 63.266   | 1,82  | 127.551                      | 2,20  | 13.187  | 2,11  | 1.269                         | 1,61  | 8.301         | 1,26  | 23              |
| 24  | Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico (16)                   | 154              | 1,71  | 5.690                 | 0,25  | 31.852                | 0,52  | 17.236  | 0,47  | 3.087                                   | 1,28  | 1.711.763                  | 0,31  | 1.292     | 0,51  | 1.102                 | 0,66  | 1.338                 | 0,30  | 910                   | 0,17  | 18.072   | 0,54  | 27.399                       | 0,17  | 1.160   | 0,23  | 1.912                         | 0,11  | 850           | 0,13  | 24              |
| 25  | Indústria de artigos de limpeza e toucador  | 138              | 1,19  | 27.931                | 1,23  | 127.863               | 2,08  | 87.715  | 2,18  | 1.192                                   | 1,01  | 3.841.481                  | 0,71  | 3.559     | 1,10  | 9.138                 | 1,17  | 11.897                | 3,11  | 5.189                 | 2,67  | 65.011   | 1,91  | 195.010                      | 3,36  | 11.542  | 1,85  | 8.509                         | 1,92  | 7.265         | 1,80  | 25              |
| 26  | Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde                               | 73               | 1,13  | 11.529                | 1,52  | 123.496               | 2,01  | 87.816  | 0,65  | 1.381                                   | 1,53  | 1.597.473                  | 0,07  | 3.182     | 1,23  | 8.108                 | 1,31  | 10.287                | 2,29  | 7.683                 | 3,96  | 41.281   | 1,31  | 162.694                      | 2,81  | 11.902  | 1,91  | 9.252                         | 2,01  | 3.143         | 0,80  | 26              |
| 27  | Indústria de meios de comunicação e sinalização   | 13               | 0,10  | 1.286                 | 0,06  | 8.167                 | 0,13  | 23.048  | 0,14  | 2                                       | 0,00  | 271.173                    | 0,05  | 263       | 0,10  | 591                   | 0,10  | 365                   | 0,06  | 919                   | 0,47  | 5.375  | 0,16  | 9.012                        | 0,16  | 1.381   | 0,22  | 296                           | 0,07  | 128           | 0,02  | 27              |
| 28  | Indústria de meios de defesa  | 39               | 0,15  | 7.302                 | 0,32  | 7.281                 | 0,12  | 1.900   | 0,13  | 115                                     | 0,11  | 1.018.478                  | 0,19  | 685       | 0,27  | 1.700                 | 0,27  | 511                   | 0,12  | 1.170                 | 0,60  | 5.805  | 0,17  | 8.971                        | 0,15  | 3.690   | 0,59  | 551                           | 0,12  | 510           | 0,08  | 28              |
| 29  | Indústria de artigos para fumantes  | 57               | 0,21  | 38.222                | 1,68  | 172.645               | 2,81  |   |       |   |       |                            |       |           |       |                       |       |                       |       |                       |       |  |       |                              |       |   |       |                               |       |               |       |                 |



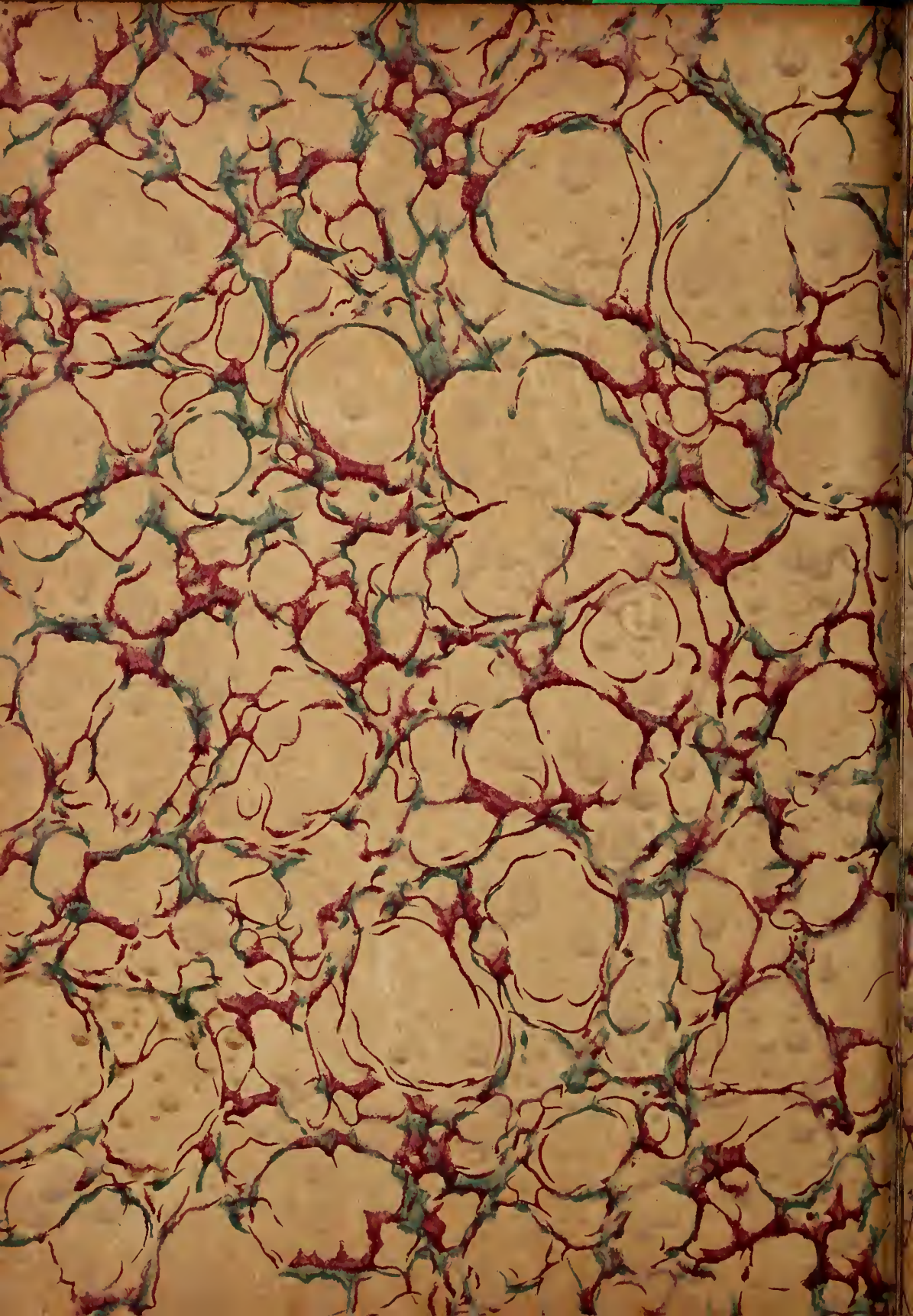
M. FAZEN # A  
D.A. - NRA GB

59444

COM. INVENTARIO  
PORT. 114/73









72 - 48

338.4098161

P964

S. Paulo (estado) Depart. Estadual de  
AUTOR Estatística.

TÍTULO Estatística industrial ... 1938/39  
*por duas*

| Devolver em | NOME DO LEITOR               |
|-------------|------------------------------|
| JUL 10 '67  | <i>Lincoln B. Bague</i> 1981 |
| SEP 14 '67  | <i>Klein L. Klein</i> 700    |
|             | " "                          |
| NOV 28 '67  | <i>Klein L. Klein</i> 700    |
| DEC 21 '67  | <i>Klein L. Klein</i> 700    |
|             |                              |
|             |                              |
|             |                              |

72-48

Sao Paulo.

